SCIENZE Kids

Capire il mondo è divertente

ESPERIMENTI • CURIOS

3 ORE DI LETTURA, 3 ORE IN MENO AL CELLULARE!

7-12 ANNI

CHE COSA C'È AL CENTRO DELLA NOSTRA GALASSIA?

IN CHE PAESE PUOI VEDERE GLI SCHELETRI DANZANTI?

COSA VUOL DIRE SE AL GATTO VIBRA LA CODA?

QUALE SPECIE DI DINOSAURO HA I DENTI PIÙ LUNGHI?

QUAL È IL LUOGO PIÙ CALDO DELLA TERRA?

SFIDA I TUOI AMICI!!!

500 QUIZ

DOMANDE e RISPOSTE

per la tua estate!

POSTE ITALIANE S.P.A. – SPEDIZIONE IN ABBONAMENTO POSTALE – AUT. N°LO- NO/01699/06.2022 PERIODICO ROC

CASTELLI DI SABBIA

I trucchi per creare vere opere d'arte!

FUGA DAL MEGALABIRINTO

Riuscirai a trovare l'uscita?

CONCHIGLIE

Riconoscile e collezionale!

UNISCI I PUNTINI KOLOSSALE DA 1 A 277!

Sprea EDITORI

IN EDICOLA

DAL 25 LUGLIO

Scansiona il QR Code

Acquistala su www.sprea.it/historykids
versione digitale disponibile dal 21 luglio

CHE QUIZ...

Questo è un numero davvero speciale! Ora che sei in vacanza, eccoti centinaia di quiz per mettere alla prova il tuo ingegno! Sfida pure gli amici nei test, ma prendi nota dei punteggi ottenuti in ciascuna delle categorie. Nel prossimo numero ti spiegheremo come leggere i risultati per migliorare sempre di più e... scoprire i lati nascosti sulla tua personalità!

4 POPOLI QUIZ
6 TECNOLOGIA QUIZ
8 PIANTE E FIORI QUIZ
10 IL CASTELLO PERFETTO
12 ASTRONOMIA QUIZ
14 CORPO UMANO QUIZ
16 STORIA QUIZ
18 SCIENZE KIDS GIOCHI
22 ANIMALI QUIZ
24 CINEMA QUIZ
26 PIANETA TERRA QUIZ
28 A CACCIA DI CONCHIGLIE
30 LIBRI E ROMANZI QUIZ
32 SPIRAL-QUIZ (E UN GRANDE GIOCO IN REGALO!)
33 TELEVISIONE QUIZ
36 ECOLOGIA QUIZ
38 ALIMENTAZIONE QUIZ
40 MITOLOGIA QUIZ
42 UNISCI I PUNTINI KOLOSSALE!
44 RECORD QUIZ
46 LINGUE QUIZ
48 DINOSAURI QUIZ
50 SPORT QUIZ
52 TU SCRIVI, NOI PUBBLICHIAMO
54 ARTE QUIZ
56 FUMETTI QUIZ
58 SUPEREROI QUIZ
60 FUGA DAL MEGALABIRINTO!
62 RAGIONARE QUIZ
64 DIABOLICI QUIZ
66 IL PREZZO DEL LIBRO

SCRIVICI!

Vuoi darci suggerimenti o idee per rendere il giornale sempre più ricco e interessante? Oppure mandarci **storie**, **disegni** e **fumetti** inventati da te che ti piacerebbe vedere pubblicati sui prossimi numeri?

Scrivi un'e-mail a:
redazione@scienzekids.it
o invia i tuoi materiali a:
Redazione di Scienze Kids presso Sprea Editori via Torino 51, 20063 Cernusco S/N (MI)

Il nostro giornale è anche il **tuo**!

«SCIENZE KIDS» È IN EDICOLA OGNI 25 DEI MESI PARI

PEFC
PEFC/18-31-379
Certificato PEFC
Questo prodotto è realizzato con materia prima da foreste gestite in maniera sostenibile e da fonti controllate
www.pefc.it

Stampata su carta
HOLMEN
con fibra vergine proveniente da foreste sostenibili
holmen.com/paper

«Scienze Kids» è una rivista a basso impatto ambientale.

POPOLI

QUIZ

1 Uno solo di questi popoli vive in Europa: quale?

A. Lapponi
B. Tibetani
C. Eritrei
D. Kirghisi

2 Ordina questi grandi Stati, dal più popoloso al meno abitato:

A. Australia
B. Russia
C. Brasile
D. India

3 Abbina popoli e lingue:

A. Zulu	**a.** Swahili
B. Ungheresi	**b.** Parsi
D. Iraniani	**c.** Mandarino
D. Cinesi	**d.** Magiaro

4 Abbina a ogni popolo la sua specialità gastronomica:

A. Spagna	**a.** Würstel
B. Germania	**b.** Paella
C. Belgio	**c.** Fish and chips
D. Inghilterra	**d.** Cozze

5 Abbina a ciascun popolo la sua musica e il suo strumento tipico:

A. Gitani	**a.** Quadriglia	**1.** Cornamusa
B. Scozzesi	**b.** Flamenco	**2.** Nacchere
C. Portoghesi	**c.** Fado	**3.** Violino
D. Irlandesi	**d.** Reel	**4.** Chitarra

6 Conosciamo questi popoli con un nome, ma... loro ne usano un altro: quale?

A. Eschimesi	**a.** Shqiptarë
B. Cinesi	**b.** Böpa
C. Tibetani	**c.** Zhōngguó rén
D. Albanesi	**d.** Inuit

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: C. [1 punto]
2: D (1,4 miliardi), C (214 milioni), B (143 milioni), A (26 milioni). [5 punti]
3: A-a; B-d; C-b; D-c. [4 punti]
4: A-b; B-a; C-d; D-c. [2 punti]
5: A-b-2; B-d-1; C-c-4; D-a-3. [6 punti]
6: A-d; B-c; C-b; D-a. [3 punti]
7: Non abitano l'Afghanistan; sono comandati da califfi, non da sultani; parlano lingue di ceppo semitico (come l'arabo), non indoeuropeo; non allevano elefanti; non usano l'arco. [1 punto per ogni errore trovato]
8: A Tedeschi; B Danesi; C Croati; D Lituani. [1 punto per ogni risposta esatta].
9: A Beduini; B Nepalesi; C Sanmarinesi; D Cubani. [1 punto per ogni risposta esatta]
10: A (per esempio in Puglia), D, E (per il colore delle loro vesti), I, L. [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

9 Completa i nomi di questi popoli:

A. _e_u_ni (vivono nei deserti)
B. _e_a_e_i (vivono tra India e Tibet)
C. _a_m_r_n_si (vivono... in Italia)
D. _u_a_i (vivono in una grande isola delle Antille)

8 I nomi di 4 popoli europei sono stati anagrammati (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?

A. chesTedi .....
B. seDina .....
C. irCato .....
D. uLtinai .....

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. In Italia ci sono paesi in cui si parlano il greco e l'albanese.
B. La lingua e le tradizioni degli antichi Maya non sono più praticate.
C. Meno della metà degli argentini ha antenati italiani.
D. Gli Aborigeni australiani credono nel "mondo dei sogni".
E. I Tuareg del Nord Africa vengono chiamati anche "Uomini Blu".
F. I Pigmei esistono solo nelle leggende.
G. Non esistono templi indiani dedicati a topi e scimmie.
H. I musulmani non mangiano pesce.
I. I cinesi credono che il numero 4 porti sfortuna.
L. I tibetani si salutano mostrando la lingua.

7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

I Beduini sono una popolazione nomade o seminomade che abita il Nord Africa, l'Arabia, la Siria e l'Afghanistan. Sono divisi in tribù, comandate da sultani, e parlano diverse lingue di ceppo indoeuropeo. Abili nell'allevamento di cammelli, elefanti e dromedari, attraversano zone desertiche, andando di oasi in oasi. Famosi per la loro ospitalità, un tempo erano grandi combattenti, armati di sciabole e archi.

LO SAI CHE...
... I Chimbu della Nuova Guinea si dipingono il viso e il corpo per assomigliare a scheletri?

TECNOLOGIA QUIZ

1 Una delle invenzioni qui sotto è rimasta solo... fantascienza: quale?

A. Auto volante
B. Disintegratore
C. Arma laser
D. Traduttore simultaneo

2 Metti in ordine questi macchinari da trasporto, dal più antico al più moderno:

A. Argano
B. Muletto
C. Carriola
D. Camion

3 Sai dire di cosa si occupano queste scienze?

A. Informatica	**a.** Vita extraterrestre
B. Cibernetica	**b.** Robot
C. *Machine learning*	**c.** Intelligenza artificiale
D. Esobiologia	**d.** Programmi per computer

4 Indovina a quale scienza appartiene ciascuno di questi verbi:

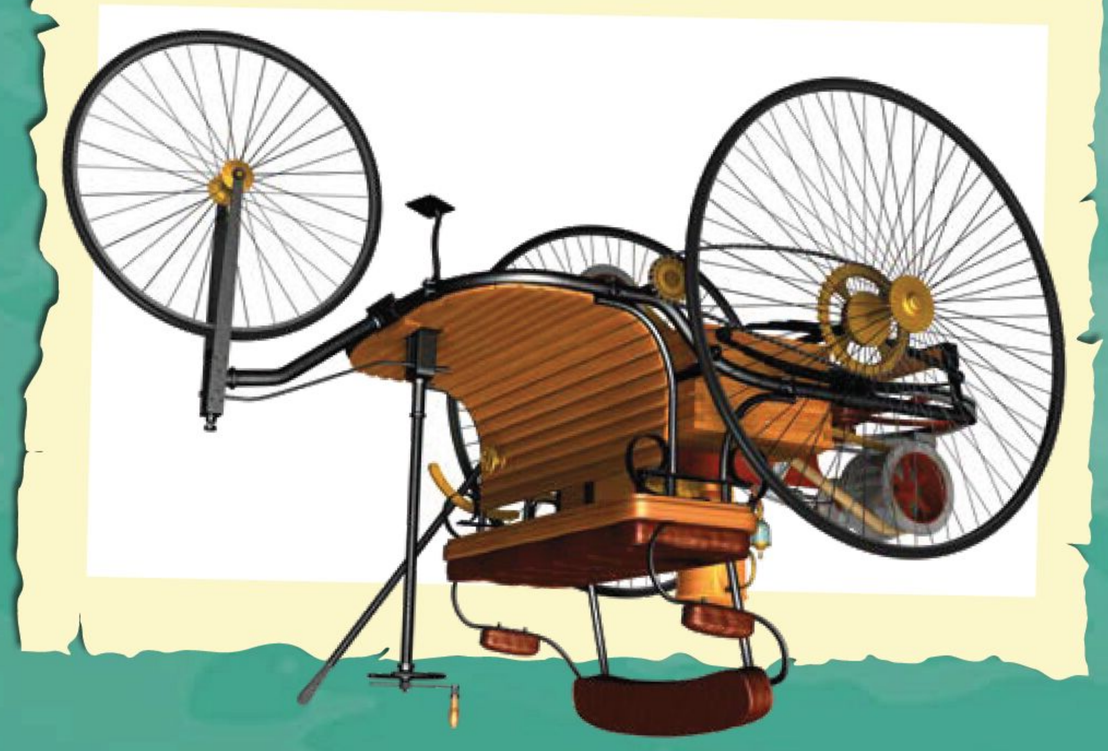
A. Ruotare	**a.** Chimica
B. Attrarre	**b.** Fisica
C. Sottrarre	**c.** Matematica
D. Reagire	**d.** Geometria

5 Ognuno dei 4 specialisti usa uno strumento di ciascuna delle altre due liste: quale?

A. Chirurgo	**a.** Divaricatore	**1.** Provetta
B. Ingegnere	**b.** Bussola	**2.** Bisturi
C. Geologo	**c.** Tecnigrafo	**3.** Calcolatrice
D. Biologo	**d.** Microscopio	**4.** Martello

6 I nomi di 4 macchinari di misurazione sono stati anagrammati (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?

A. chiromeTta .....
B. oCchiotrimental .....
C. termoronCo. .....
D. Bancilia .....



LO SAI CHE...

... La prima auto, costruita nel 1885 dall'industriale tedesco Karl Benz, ha solo tre ruote?

7 Queste sigle sono tipiche di 4 tecnologie: quali?

A. Url
B. Pvc
C. Km
D. MHz

a. Geografia
d. Chimica
c. Informatica
d. Acustica

8 Completa i nomi di questi grandi inventori:

A. _a_C_ni (progetta la radio)
B. _d_s_n (brevetta la lampadina)
C. _r_h_m_d_ (scopre, nell'antichità, un principio fisico che porta il suo nome)
D. _a_i_eo (inventa il cannocchiale)

9 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

L'idea di costruire automi nasce secoli fa. Leonardo non ne progetta neanche uno, ma nel '700 diventa famoso il "Turco", un automa che gioca a dama: ma si tratta di un imbroglio! Il nome "robot" viene da un romanzo di cent'anni fa e, in tedesco, vuol dire "lavoratore". Più tardi è lo scrittore di fantascienza Philip Dick a inventare le "leggi della robotica", che servono a salvaguardare i diritti degli automi.

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. L'idrogeno è l'elemento chimico più semplice.
B. La plastica è stata inventata dal chimico italiano Giulio Natta.
C. Non si può superare la velocità del suono.
D. Einstein non era bravo in matematica.
E. Le prime locomotive andavano a molla.
F. La genetica studia l'intelligenza umana.
G. Il tempo viene considerato la "quarta dimensione".
H. La chiromanzia viene studiata in tutte le università.
I. Microscopi e telescopi si basano sugli stessi principi.
L. La celebre "teoria delle stringhe" riguarda la fisica.

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: B. [1 punto]
2: A (Grecia del III secolo a.C.), C (Cina del I-II secolo d.C.), D (Usa, 1898), B. (Usa, 1917). [5 punti]
3: A-d; B-b; C-c; D-a. [4 punti]
4: A-d; B-b; C-c; D-a. [2 punti]
5: A-a-2; B-c-3; C-b-4; D-d-1. [6 punti]
6: A Tachimetro (misura la velocità); B Contachilometri; C Cronometro; D Bilancia. [1 punto per ogni risposta esatta]
7: A-c (l'Url è l'indirizzo del sito web); B-b (il Pvc è un tipo di plastica usato per tubazioni, ecc.); C-a; D-d (MHz è il megahertz, unità di misura della potenza del suono). [3 punti]
8: A Marconi; B Edison; C Archimede; D Galileo. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: Leonardo progetta almeno un automa umano e uno a forma di leone; il "Turco" gioca a scacchi, non a dama; "robot" viene dal ceco, non dal tedesco; le "leggi della robotica" sono di Isaac Asimov, non di Dick; le leggi servono a tutelare gli uomini, non tanto i robot. [1 punto per ogni errore trovato]
10: A, B (Nobel per la Chimica nel 1963), G, I, L. [1 punto per ogni risposta esatta]

PIANTE E FIORI

QUIZ

1 **Quale albero ha foglie lucide e grandi fiori bianchi e profumati?**

A. Limone
B. Quercia
C. Magnolia
D. Platano

2 **Metti in ordine questi alberi, dal più basso al più alto:**

A. Noce
B. Sequoia
C. Abete rosso
D. Olivo

3 **Di quali paesi sono tipiche queste piante?**

A. Eucalipto
B. Betulla
C. Cactus saguaro
D. Baobab

a. Paesi Baltici
b. America Centrale
c. Africa
d. Australia

4 **Questi 4 paesi del Regno Unito hanno un simbolo vegetale: quale?**

A. Inghilterra
B. Scozia
C. Galles
D. Irlanda

a. Trifoglio
b. Cardo
c. Rosa
d. Porro

5 **Collega ciascuna pianta al paese di cui è tipica e al prodotto che se ne ricava:**

A. Palma da cocco
B. Quercia
C. Cannabis
D. Boswellia sacra

a. India
b. Sardegna
c. Indonesia
d. Canada

1. Incenso
2. Canapa
3. Copra
4. Sughero

6 **Qual è il colore tipico di ciascuno di questi fiori?**

A. Lavanda
B. Girasole
C. Ninfea
D. Papavero

a. Rosso
b. Giallo
c. Viola
d. Bianco

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: C. [1 punto]
2: D (3-10 m), A (10-25 m), C (fino a 40 m), B. (fino a 90 m). [5 punti]
3: A-d; B-a; C-b; D-c. [4 punti]
4: A-c; B-b; C-d; D-a. [2 punti]
5: A-c-3; B-b-4; C-d-2; D-a-1. [6 punti]
6: A-c; B-b; C-d; D-a. [3 punti]
7: i regni della Natura sono 3 o 5, a seconda delle versioni (animale, vegetale e funghi, più protisti e monere) ; traggono nutrimento dalle radici, non dai rami; emettono ossigeno e anidride carbonica, non vapore acqueo; molte specie sono sessuate, con individui maschi e femmine; solo alcuni vegetali sono commestibili. [1 punto per ogni errore trovato]
8: A Banana; B Albicocca; C Arancia; D Mango. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: A Spinaci; B Cavoli; C Carota (grazie alla vitamina A, rafforza la vista e nutre la pelle); D Anguria. [1 punto per ogni risposta esatta]
10: B (l'aro gigante, o fiore della rafflesia: sa di carne andata a male e ha un diametro superiore a 1 m), D, E (la *Socratea exorrhiza* si muove lentamente sulle radici), G, L. [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

9 Completa i nomi di queste saporite verdure:

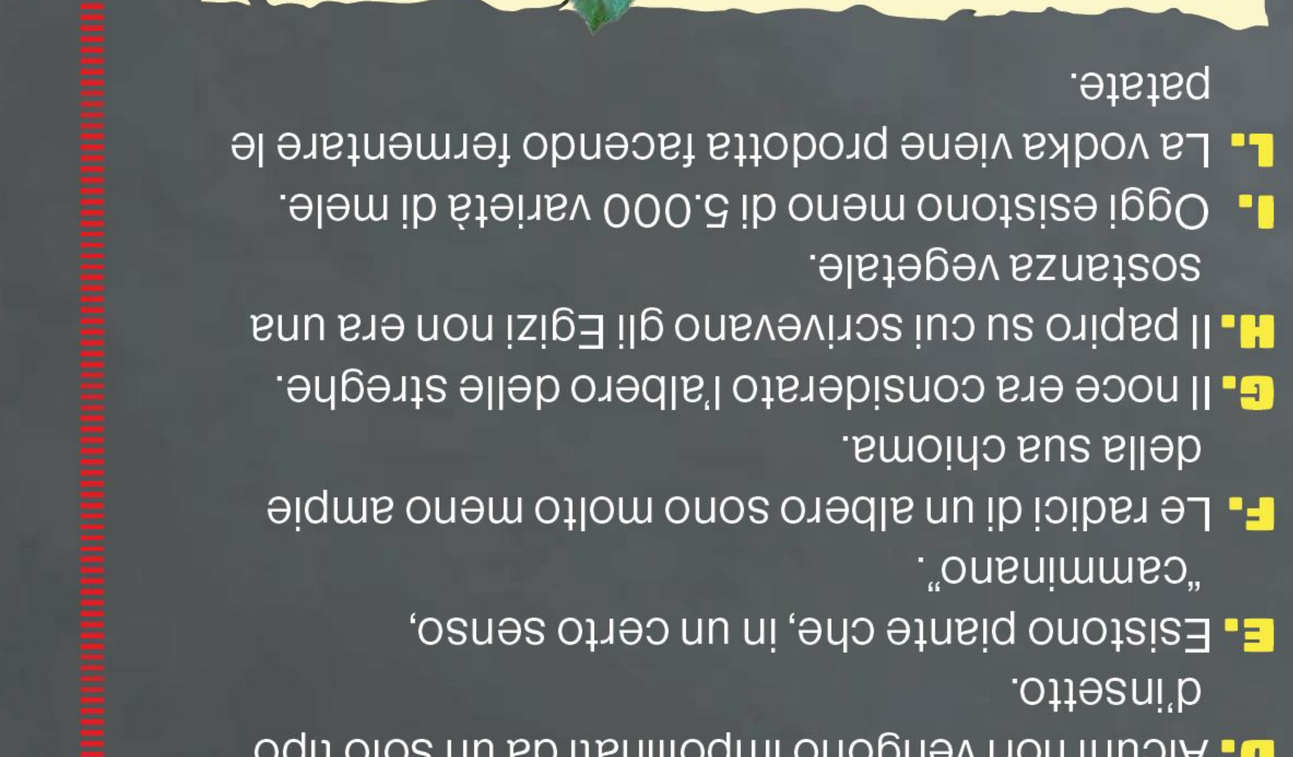
A. _p_n_ci (ottimi con l'uovo)
B. _a_o_i (odorano un po' in cottura...)
G. _a_o_a (raccomandata per la salute della vista)
D. _n_u_ia (che refrigerio, d'estate...)

LO SAI CHE...

... In origine le rose hanno cinque petali, ma alcune varietà di oggi ne possono avere addirittura 100?

8 I nomi di 4 gustosi frutti sono stati anagrammati (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?

A. annaBa.....
B. bAlaicco.....



7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Le piante appartengono al regno vegetale, uno dei 7 in cui è diviso l'albero della vita. In genere traggono nutrimento dal terreno attraverso i rami e usano le foglie, ricche di clorofilla, per assorbire la luce solare ed emettere vapore acqueo. Hanno sempre un solo

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Le piante grasse vanno innaffiate tutti i giorni.
B. Il fiore più grande del mondo emette un odore nauseante.
G. Certe piante carnivore sono pericolose per l'uomo.
D. Alcuni fiori vengono impollinati da un solo tipo d'insetto.
E. Esistono piante che, in un certo senso, "camminano".
F. Le radici di un albero sono molto meno ampie della sua chioma.
G. Il noce era considerato l'albero delle streghe.
H. Il papiro su cui scrivevano gli Egizi non era una sostanza vegetale.
I. Oggi esistono meno di 5.000 varietà di mele.
L. La vodka viene prodotta facendo fermentare le patate.

IL CASTELLO PERFETTO

Sabbia, paletta, acqua e secchiello: ti basta davvero poco per diventare un architetto... da fiaba!

Da sempre, costruire castelli di sabbia è uno dei giochi da spiaggia più gettonati. Ma, intendiamoci, i risultati non sono tutti uguali. Il più delle volte ci si limita a una torre messa in piedi con un secchiello, altre (pochissime!) si ottengono veri capolavori di architettura.

I trucchi del mestiere

Come si fa a costruire un castello perfetto, o quasi? Basta seguire alcuni semplici accorgimenti, che ti trasformeranno in un vero artista da spiaggia.

Per prima cosa scegli un punto non troppo vicino alla riva per costruire il tuo maniero: la marea o qualche onda anomala potrebbero distruggere il tuo lavoro! Perciò, calcola il punto massimo raggiunto dalle onde sulla sabbia e piazzati a qualche metro di distanza.

Se non hai sabbia umida vicino a te, non "fabbricarla" bagnando quella asciutta, ma scava una buca abbastanza profonda (di solito 30 o 40 cm) per raggiungere l'acqua: così ne avrai a disposizione quanta vorrai!

Fa' attenzione anche alla scelta della sabbia, perché dev'essere il più pulita possibile. Mettine una manciata in un secchiello pieno d'acqua: se diventa torbida non è la più adatta. Meglio quella fine, pulita e che lascia l'acqua limpida!

Bagnare la sabbia serve a renderla compatta e modellabile, ma devi sapere che basta poco per una miscela perfetta. Come regolarsi? Aggiungi acqua finché non riesci a fare una palla senza che le dita restino troppo sporche e appiccicose.

È molto importante anche creare le fondamenta del castello. La base d'appoggio dev'essere solida, quindi inumidiscila, poi compattala e spianala premendo bene con mani, piedi e paletta.

La costruzione inizia...

Ora comincia a mettere assieme un mucchio abbastanza alto di sabbia bagnata. Non cercare di dare subito al castello la forma perfetta: l'importante è che il cumulo sia bello compatto!

Una volta fatto questo lavoro, puoi iniziare a modellare il castello, togliendo sabbia dove non serve e aggiungendone dove vuoi realizzare torri e mura. Puoi lavorare con le mani, la paletta o il rastrello, aggiungendo decorazioni come conchiglie e sassolini. Mentre dai forma al maniero, ricordati di mantenere la sabbia umida (per lavorarla meglio): per farlo ti può essere utile uno spruzzino, come quelli per bagnare le piante oppure quelli vuoti dei prodotti per la casa (lavali prima di usarli!).

Per le torri puoi usare il secchiello, ma anche in questo caso ricordati di compattare bene la sabbia prima di capovolgerlo sulla superficie solida, piana e umida.

Se vuoi costruire un ingresso ad arco, prepara prima due torri un po' inclinate e con le punte vicine; poi, con la sabbia bagnata, crea l'arco che le unisce.

Dopo, per rifinire i dettagli, procedi dall'alto verso il basso, utilizzando piccoli strumenti per creare le decorazioni: cannucce, bastoncini del ghiacciolo, ecc.

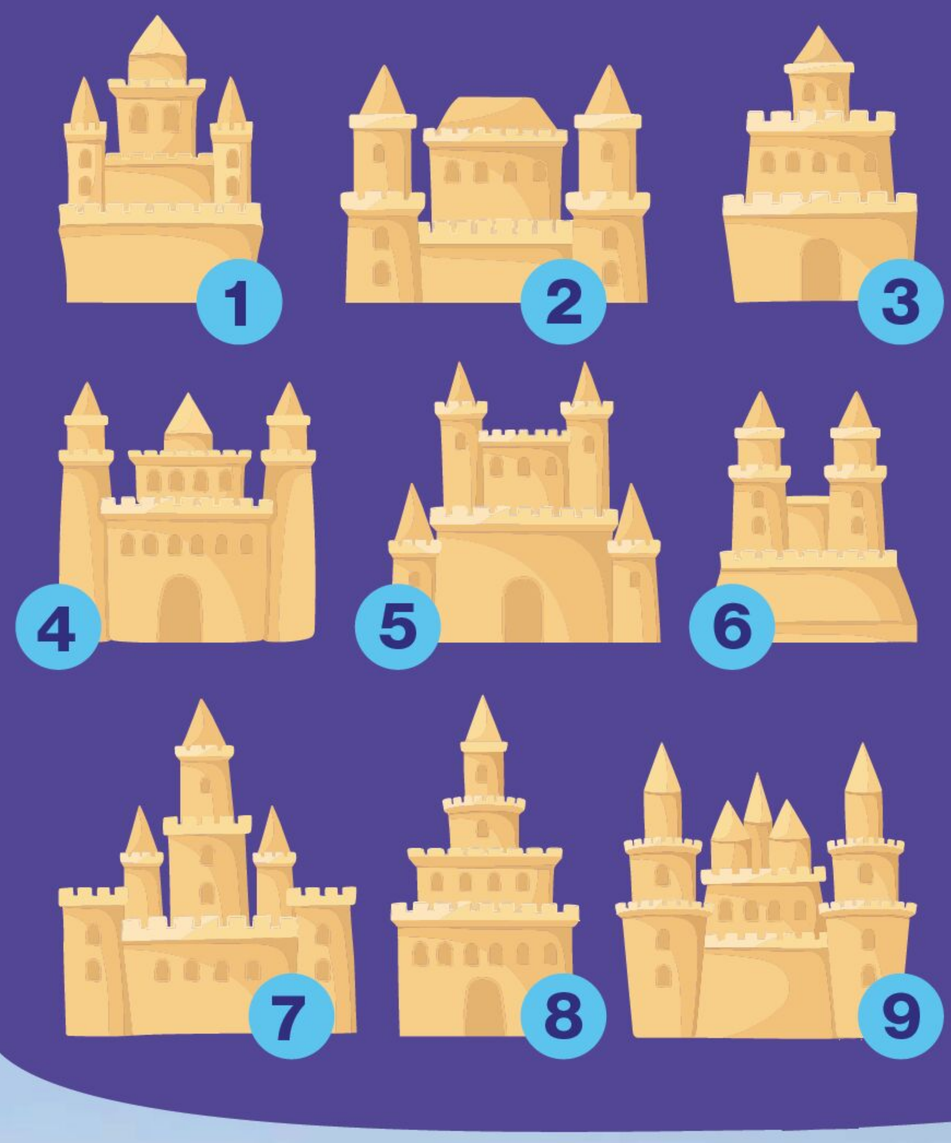
Infine, puoi scavare un bel fossato tutto intorno alla base del castello o un po' più distante. Per riempirlo d'acqua usa il secchiello, oppure crea un canale che lo colleghi direttamente al mare: in questo caso, saranno le onde a fare tutto il lavoro...

INDOVINA QUAL È

GIOCO

Tra questi nove castelli devi scoprire qual è quello di re Baldovino.

Ecco la descrizione: ha due sole torri sui lati, l'edificio centrale presenta una sola punta, ha un numero di finestre pari e... non si vede la porta!



(La soluzione è a pag. 66.)

Il trucco del castello perfetto: sabbia umida al punto giusto e perfettamente compattata con mani e paletta!

ASTRONOMIA QUIZ

1 Quale grande potenza manda il primo uomo nello spazio, nel 1961?

A. Stati Uniti d'America
B. Francia
C. Regno Unito
D. Unione Sovietica

2 Ora che Plutone è stato escluso dalla lista, quanti sono i pianeti del nostro sistema solare?

A. 6
B. 7
C. 8
D. 9

3 Sai abbinare a ogni pianeta il suo satellite?

A. Marte	**a.** Titano
B. Terra	**b.** Ganimede
D. Giove	**c.** Luna
D. Saturno	**d.** Phobos

4 Ognuno di questi astronomi è originario di una nazione diversa: quale?

A. Aristarco di Samo (200 a.C.)	**a.** Inghilterra
B. Copernico (1473-1543)	**b.** Grecia
C. Galileo (1564-1642)	**c.** Italia
D. Newton (1642-1727)	**d.** Polonia

5 4 film di fantascienza sono... stati fatti a pezzi. Cerca di ricostruire i titoli esatti:

A. *2001...*	**a.** *... contro...*	**1.** *... ancora*
B. *L'impero...*	**b.** *... di...*	**2.** *... alieni*
C. *Il gigante...*	**c.** *... odissea...*	**3.** *... ferro*
D. *Mostri...*	**d.** *... colpisce...*	**4.** *... nello spazio*

6 Qual è stato l'obiettivo di queste missioni spaziali?

A. "Apollo" (1961-72)	**a.** Studiare le comete da vicino
B. "Soyuz" (1967-91)	**b.** Programma lunare Usa
C. "Giotto" (1986)	**c.** Programma lunare Urss
D. "Hubble" (1990)	**d.** Lanciare un telescopio

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: D (Yuri Gagarin, che viaggia nello spazio per meno di due ore). [1 punto]
2: C (partendo dal più vicino al Sole: Mercurio, Venere, Terra, Marte, Giove, Saturno, Urano e Nettuno). [5 punti]
3: A-d (significa "paura"); B-c; C-b; D-a. [4 punti]
4: A-b; B-d; C-c; D-a. [2 punti]
5: A-c-4; B-d-1; C-b-3; D-a-2. [6 punti]
6: A-b; B-c (fallita); C-a; D-d. [3 punti]
7: il nome corretto della nostra galassia è Via Lattea; 100 o 400 miliardi di stelle, non pianeti; ci troviamo in periferia, non al centro della galassia; il Sole non è una stella particolarmente grande, anzi fa parte del gruppo delle "nane gialle"; Proxima Centauri è a "soli" 4,2 anni luce dalla Terra. [1 punto per ogni errore trovato]
8: A Gemelli; B Orsa Minore; C Orione; D Cassiopea. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: A Nettuno; B Cometa; C Asteroide; D Supernova. [1 punto per ogni risposta esatta]
10: A, B, C (i sovietici spedirono la cagnetta Laika nello spazio quattro anni prima dell'uomo), G (il satellite "San Marco", nel 1964), I. [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

9 Completa i nomi di questi corpi celesti:

A. _e_t_no (è un pianeta molto grande)
B. _o_e_a (ha una coda spettacolare!)
A. _s_e_o_d_ (grosso sasso che vaga nello spazio)
A. _u_e_n_v_ (segue l'esplosione di una stella gigante)

8 I nomi di 4 costellazioni sono stati anagrammati (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?

A. lemiGe (è anche un segno zodiacale) .....
B. rOsa roMine (contiene la Stella Polare) .....
C. Neloro (ha una famosa "cintura") .....
D. epasCiosa (è a forma di "W") .....

7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

La nostra galassia si chiama Striscia Lattea ed è composta da 100 o forse 400 miliardi di pianeti. Il nostro sistema solare si trova al centro della galassia e ruota intorno al Sole, una delle stelle più grandi e brillanti dell'universo. La stella più vicina a noi si chiama Proxima Centauri e si trova a circa 38 mila miliardi di km dalla Terra, pari a quasi 100 anni luce: una distanza davvero enorme!

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Al centro di molte galassie c'è un enorme "buco nero".
B. Al tempo dei dinosauri la Luna era più vicina alla Terra.
C. Il cane ha viaggiato nello spazio prima dell'uomo.
D. Su Marte e sulla Luna non è stata trovata acqua.
E. Le "passeggiate spaziali" servono per allenare i muscoli.
F. Nello spazio non ci sono radiazioni nocive.
G. L'Italia è stata tra i primi paesi a lanciare satelliti nello spazio.
H. Sulla Luna ti sentiresti più pesante che sulla Terra.
I. Molte galassie, compresa la nostra, sono a forma di spirale.
L. L'atmosfera di Marte è respirabile.

LO SAI CHE...
... Nel romanzo *Dalla Terra alla Luna*, lo scrittore Jules Verne immagina un viaggio sul nostro satellite nel 1865?

CORPO UMANO

QUIZ

1 **Uno solo di questi strumenti non è usato dal medico: quale?**

A. Bisturi
B. Stetoscopio
C. Barometro
D. Tac

---

2 **Ordina questi organi dal più piccolo al più grande:**

A. Pelle
B. Cuore
C. Cervello
D. Intestino

---

3 **Collega ciascun organo con la sua malattia:**

A. Cuore	**a.** Cistite
B. Ossa	**b.** Tachicardia
C. Fegato	**c.** Epatite
D. Vescica	**d.** Frattura

---

4 **Abbina a ogni specialista il suo "campo d'azione":**

A. Pediatra	**a.** Pelle
B. Neurologo	**b.** Bambini
C. Gerontologo	**c.** Cervello
D. Dermatologo	**d.** Anziani

5 **Trova le triplette giuste:**

A. Canino	**a.** Cristallino	**1.** Alveolo
B. Pupilla	**b.** Polmone	**2.** Incisivo
C. Tenue	**c.** Molare	**3.** Iride
D. Bronco	**d.** Crasso	**4.** Colon

---

6 **I nomi di 4 ossa sono stati anagrammati (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerle?**

A. abiTi.....
B. eFermo.....
C. loCasto .....
D. alcaMels .....

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: C (serve in meteorologia). [1 punto]
2: C, B, D, A. [5 punti]
3: A-b (la tachicardia è il ritmo troppo veloce dei battiti cardiaci); B-d; C-c; D-a (la cistite è un'infiammazione della vescica). [4 punti]
4: A-b; B-c; C-d; D-a. [2 punti]
5: A-c-2 (denti); B-a-3 (occhio); C-d-4 (intestino); D-b-1 (sistema respiratorio). [6 punti]
6: A Tibia; B Femore; C Costola; D Mascella. [1 punto per ogni risposta esatta]
7: A-d; B-b; C-a; D-c. [3 punti]
8: A Polmoni; B Ginocchio; C Cranio; D Bicipite. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: Il cuore è un muscolo, non una cartilagine; non spinge il sangue nelle vene, ma nelle arterie; il sangue porta l'ossigeno dai polmoni, non dal fegato; il sangue torna attraverso le vene, non le arterie; i globuli che ci difendono dalle infezioni sono bianchi, non gialli [1 punto per ogni errore trovato]
10: B, C (anche se sono sicuri!), G, H (in media, ci tocchiamo la faccia o la bocca 16 volte ogni ora!), L. [1 punto per ogni risposta esatta]

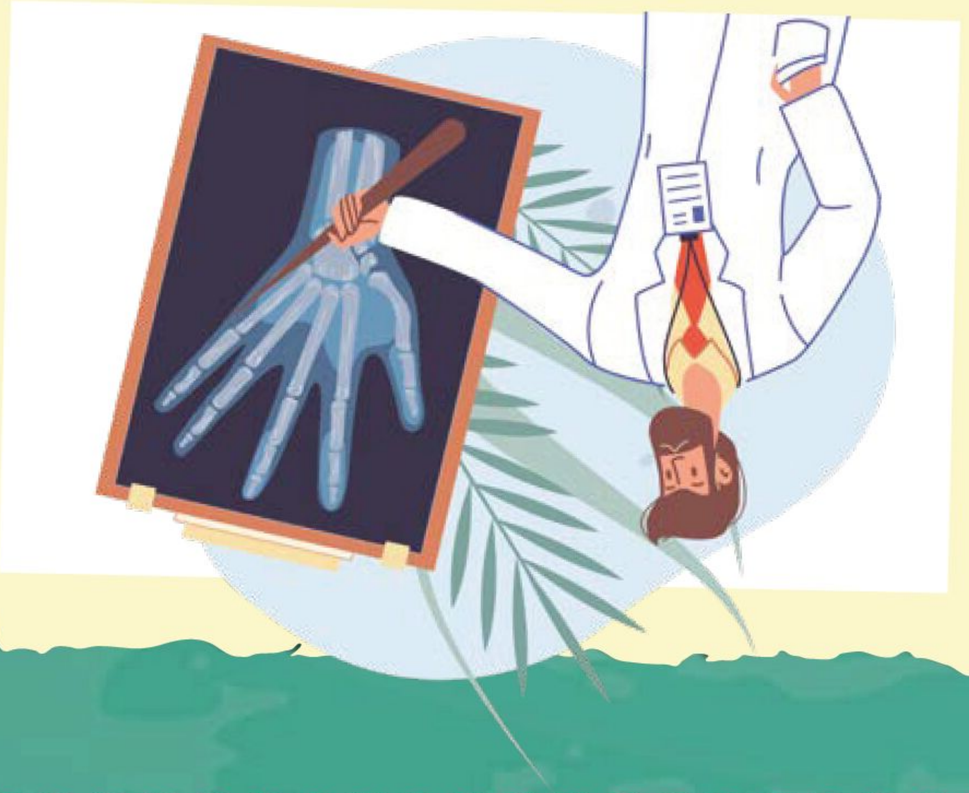
RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. La temperatura perfetta per il corpo umano è 37,5 °C.
B. Piedi e mani hanno quasi lo stesso numero di ossa.
C. I raggi X con cui si osservano le fratture sono radioattivi.
D. Le corde vocali sono sette.
E. Le donne hanno una costola in più degli uomini.
F. Chi ha gli occhi chiari vede meglio da lontano.
G. La melanina ci protegge dai raggi del sole.
H. Lavarsi le mani è più importante che lavarsi la faccia.
I. Il colore del sangue che scorre nelle vene è blu.
L. Il sistema simpatico non riguarda l'intelligenza.

LO SAI CHE...

... La prima radiografia (una mano) viene realizzata già nel 1895 dal tedesco Wilhelm Conrad Röntgen?



7 Metti ciascun organo nella parte corretta del corpo:

A. Rotula
B. Sterno
C. Ippocampo
D. Appendice
a. Testa
d. Torace
e. Addome
d. Gamba

---

8 Completa i nomi di queste parti del corpo:

A. _o_m_ni (è un organo doppio)
B. _i_o_c_io (è un'articolazione)
C. _ran_o (è un insieme di ossa)
D. _i_i_i_e (è un muscolo)

---

9 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Il cuore è una cartilagine ed è la "pompa" del nostro sistema circolatorio: si contrae e si rilassa a ritmo per spingere il sangue nelle vene, che poi si diramano in tutto il corpo per portare l'ossigeno (preso dal fegato) agli altri organi. Dopodiché, il sangue torna indietro attraverso le arterie. Oltre ai globuli rossi, contiene anche i globuli gialli, che servono a contrastare virus, batteri e altri nemici della salute.

STORIA

QUIZ

1 Uno solo di questi personaggi ha vissuto prima di Giulio Cesare: quale?

A. Dante
B. Marco Polo
C. Romolo
D. Barbarossa

2 Metti in ordine questi imperi, partendo dal più esteso:

A. Impero Romano (II secolo d.C.)
B. Impero di Gengis Khan (’200)
C. Impero Spagnolo (’700)
D. Impero Britannico (’900)

3 Metti insieme le coppie di personaggi storici:

A. Elena	**a.** Francesca
B. Paolo	**b.** Cleopatra
C. Isabella	**c.** Ferdinando
D. Antonio	**d.** Menelao

4 Abbina a ogni soldato la sua arma più tipica:

A. Legionario romano	**a.** Ascia a due mani
B. Guerriero vichingo	**b.** Arco composito
C. Cavaliere mongolo	**c.** Gladio
D. Samurai giapponese	**d.** Katana

5 Trova i due avversari che si sono scontrati in ciascuna di queste grandi battaglie:

A. Troia	**a.** Napoleone	**1.** Cesare
B. Alesia	**b.** Rommel	**2.** Wellington
C. Waterloo	**c.** Achille	**3.** Montgomery
D. El Alamein	**d.** Vercingetorige	**4.** Ettore

6 Abbina a ciascuno Stato il suo simbolo nazionale:

A. Ducato di Milano	**a.** Gigli d’oro
B. Regno d’Inghilterra	**b.** Aquila a due teste
C. Regno di Francia	**c.** Tre leoni
D. Sacro Romano Impero	**d.** Biscione azzurro

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: C. [1 punto]
2: D (32 milioni di kmq); B (24 milioni di kmq); C (14 milioni di kmq); A (5 milioni di kmq). [5 punti]
3: A-d (Elena e Menelao, re di Sparta, cantati nell'*Iliade*); B-a (Paolo Malatesta e Francesca da Rimini, ricordati da Dante nella *Divina Commedia*); C-c (Isabella di Castiglia e Ferdinando d'Aragona, sovrani di Spagna ai tempi di Colombo); D-b (Cleopatra, regina d'Egitto, e il romano Marco Antonio). [4 punti]
4: A-c; B-a; C-b; D-d. [2 punti]
5: A-c-4; B-d-1; C-a-2; D-b-3. [6 punti]
6: A-d; B-c; C-a; D-b. [3 punti]
7: Non è re degli Svevi, ma dei Franchi; in Italia non sottomette gli Ostrogoti, ma i Longobardi; non viene incoronato nel Mille, ma nell'800; la sua capitale non è Avignone, ma Aquisgrana. [1 punto per ogni errore trovato]
8: A Attila; B Annibale; C Barbarossa; D Nerone. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: A 753 a.C.; B 1789; C 1860; D 1969. [1 punto per ogni risposta esatta]
10: A, D (Caterina la Grande), E (dalla vicina statua "colossale" di Nerone, ora perduta), G (comprende anche Polonia e parte degli Stati Baltici e dell'Ucraina), I, L (ne ha 52, tante quante gli Stati degli Usa). [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

9 Completa le date di questi celebri eventi storici:

A. Fondazione di Roma: 753 _.C.
B. Rivoluzione francese: 1_89
C. Spedizione dei Mille: 1_60
D. Sbarco sulla Luna: 19_9

8 I nomi di 4 famosi personaggi storici sono stati anagrammati (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?

A. tilAta .....
B. elibAnna .....
C. ossarraBba .....
D. enNero .....

7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

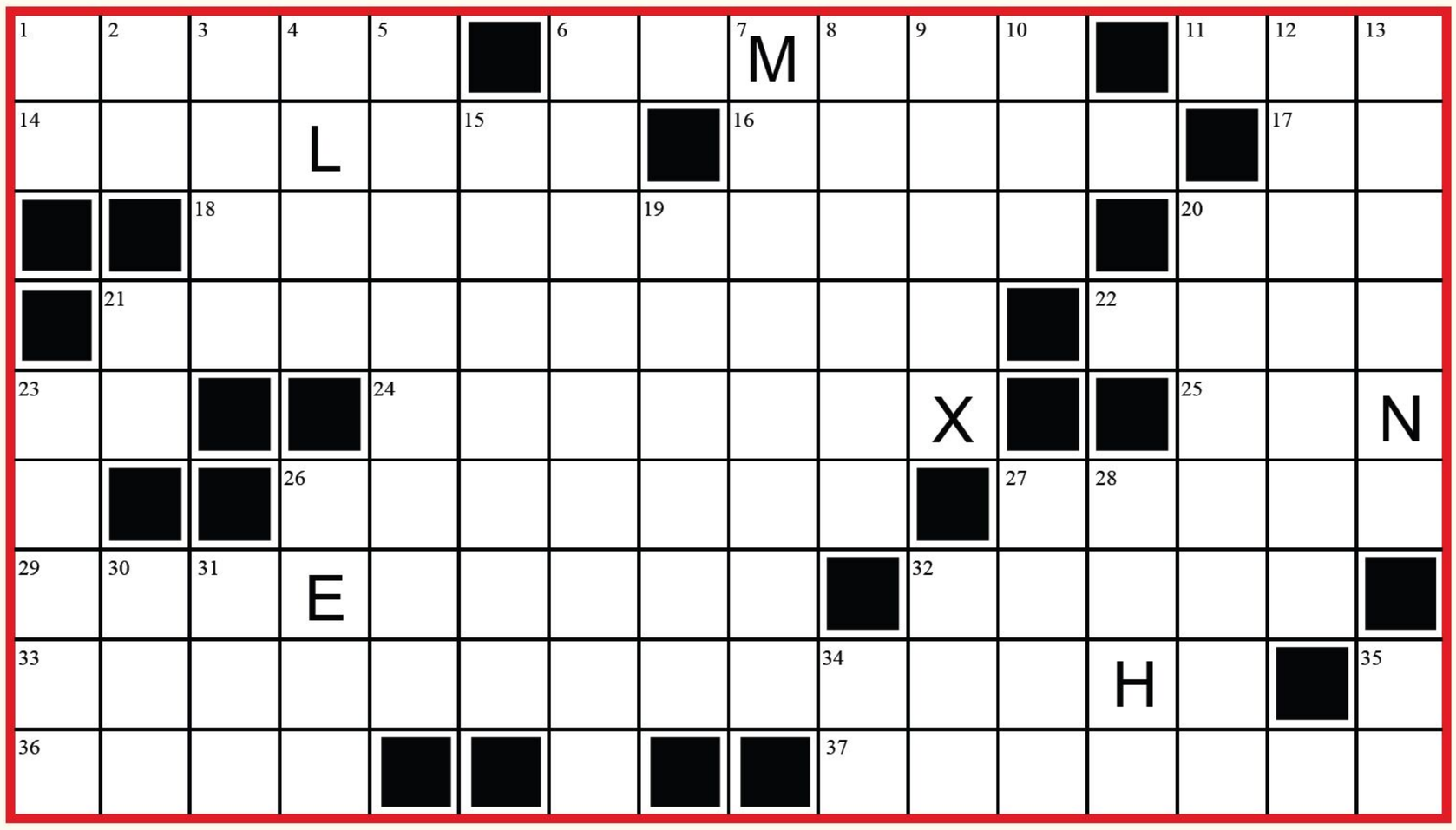
Carlo Magno, della dinastia degli Svevi, è il primo sovrano del Sacro Romano Impero. Dopo aver sottomesso molti popoli, tra cui i Sassoni in Germania e gli Ostrogoti in Italia, si reca a Roma per essere incoronato imperatore dal papa, nella notte di Natale dell'anno Mille. Governa gran parte dell'Europa orientale, promuovendo la fondazione di molte scuole e conventi dalla sua capitale, Avignone.

10 Solo 6 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Il cavallo di Alessandro Magno si chiama Bucefalo.
B. L'Impero Romano combatte anche contro la Cina.
C. Le Piramidi egizie vengono dopo quelle del Messico.
D. Uno dei più famosi zar di Russia è una donna.
E. Il Colosseo prende nome da una statua.
F. Maria la Sanguinaria è una regina di Francia.
G. Nel '400 la Lituania è uno degli Stati più grandi d'Europa.
H. Nell'800 l'Australia è una colonia olandese.
I. Il poeta Dante e il pittore Giotto sono amici.
L. La bandiera con più stelle è quella degli Stati Uniti d'America.

LO SAI CHE...
... Dopo aver conquistato un impero cha va dall'Egitto all'India, Alessandro Magno muore a soli 33 anni?

CRUCIVERBA CON L'AIUTO



ORIZZONTALI

1 Ha le stanze numerate.
6 Rendere docile un animale.
11 Secondi (abbr.).
14 Brani musicali eseguiti all'inizio delle composizioni.
16 Viene reso al merito.
17 In... spagnolo e in russo.
18 Eseguito con estrema abilità.
20 Se comune è... mezzo gaudio.
21 Relative a un'enorme catena montuosa dell'Asia.
22 C'è anche quello di Garda.
23 In mezzo ai... vagoni.
24 Una piattaforma per film e serie TV.
25 Il nome del maghetto amico di Harry Potter.
26 Una copertura per spazi aperti.
27 Uccise il fratello Abele.
29 Un famoso vino laziale (3,3,3).
32 Elemento distintivo.
33 Così sono detti i Paesi di Taiwan, Corea del Sud, Singapore e Hong Kong.
36 La agita il ventilatore.
37 Pensa solo a se stesso.

VERTICALI

1 La seconda e la settima di WhatsApp.
2 Ore... senza fine.
3 Prove scritte di italiano.
4 Antica regione mesopotamica.
5 Svizzeri di una grande città del Canton Ticino.
6 Non eseguito, violato.
7 Onestà, integrità.
8 Guarì san Paolo dalla cecità.
9 Noto brand di orologi di lusso.
10 Fasi geologiche.
12 Figura geometrica con sei lati.
13 Lavora la terra.
15 Il nome della Leotta.
19 Si recano allo stadio.
20 Fanti Usa da sbarco.
21 In testa... alla hostess.
23 La Thunberg attivista.
26 Equivale a mille giga.
27 Uomo di Praga.
28 Nei proverbi, si cercano nei pagliai.
30 Titolo onorifico britannico.
31 Turbo Gas Injection.
32 Signore... in breve.
34 Si confeziona in bustine.
35 La... chiusura del cinema.

PER RIDERE UN PO'

– Be', sì. In effetti, come tutte le case di campagna, è un po' umida...

– Ti consiglio di prendere un retino più grosso...

CAMPO MINATO

In ogni casella vuota dello schema c'è una mina, oppure nessuna.
Il numero riportato in alcune caselle indica quante mine sono nascoste complessivamente nelle caselle vicine, sia in diagonale, sia in orizzontale e in verticale. Individua tutte le caselle con la mina!

	3			2	2	1
2			4			
	4				3	
			4	4		
	3	3				
					2	
2	2		2	2		

Qual è il colmo per un orologiaio?

Avere una figlia sveglia!

TROVA LE 8 DIFFERENZE

SUDOKU

Le regole di questo gioco, inventato in Giappone, sono molto semplici: riempi le caselle in modo che ogni riga, ogni colonna e ogni settore contenga tutte le cifre senza ripetizioni da 1 a 4 nei primi 3 schemi (facili), e da 1 a 6 negli ultimi 2 (più difficili!).

1

	1		
			2
3		4	

2

	3	1	
2			4

3

			4
	3		
	1		
		2	

4

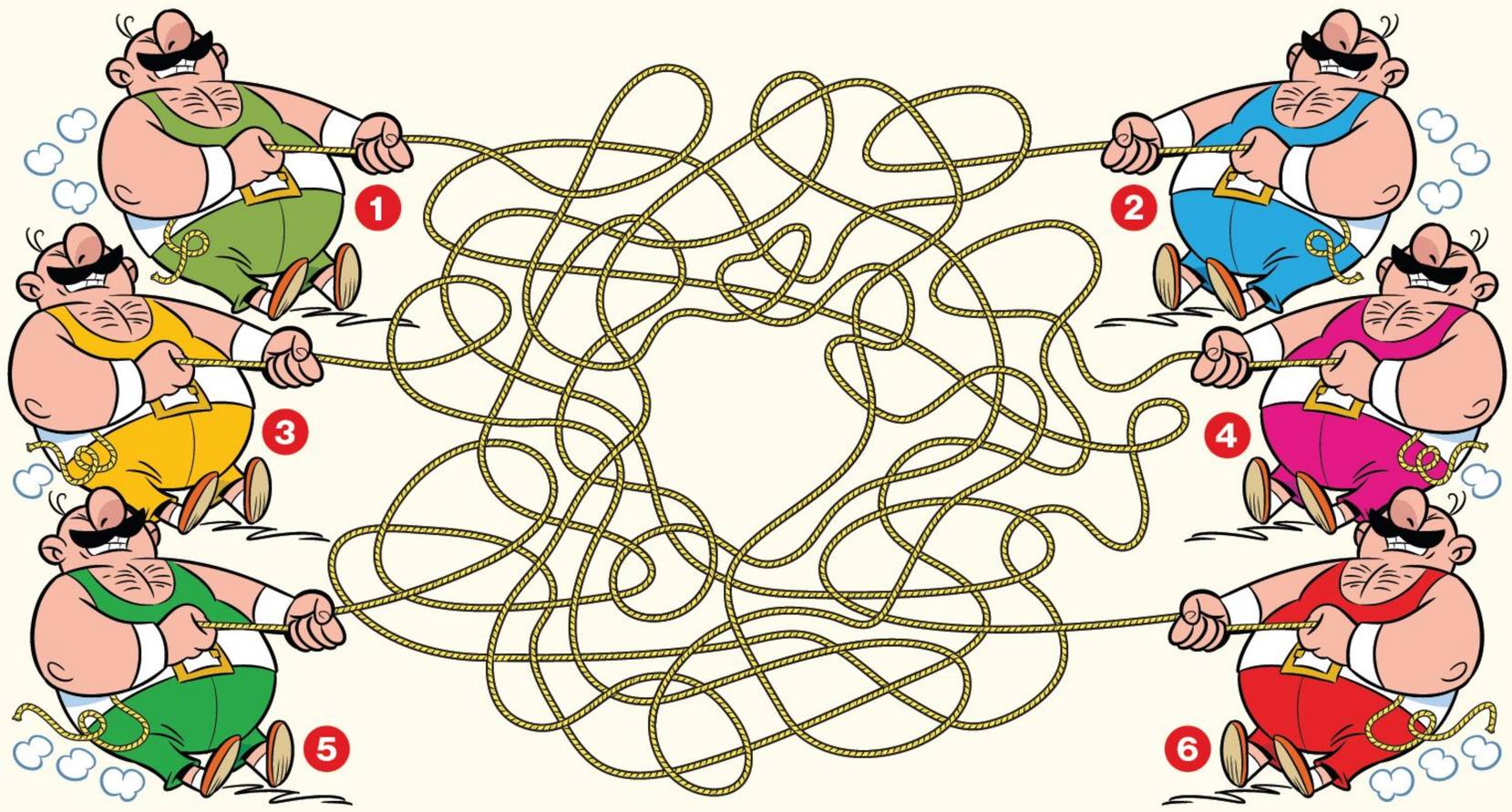
	3				
6	5	2	3		
	1		5	4	
	2	4		3	
		3	1	6	5
				2	

5

3	2		4		6
6				3	
					2
1					
	6				4
2		3		6	1

TIRO ALLA FUNE

Questi sei omaccioni sono in vacanza e decidono di sfidarsi nel tiro alla fune. Non sono molto esperti in questo gioco, perciò... fanno un po' di confusione, intrecciando le corde. Seguendole da un capo all'altro, sai dire quali sono le tre coppie che si affrontano?



MAI 4!

Riempi la griglia con O e X in modo che non vi siano mai quattro simboli uguali consecutivi in nessuna riga, colonna né diagonale.

X	X	X				X		X	O
X		O	O		O	O		O	O
	X		X						
X								O	
		O	O	O		O		O	X
			O				O		
X				O					X
X	X		O					O	X
	X			X		X	X	O	
	O	O			O		X	X	X

SOLUZIONI

TIRO ALLA FUNE
Soluzione: 1-3, 2-4, 5-6.

4	3	1	2	5	6
6	5	2	3	1	4
3	1	6	5	4	2
5	2	4	6	3	1
2	4	3	1	6	5
1	6	5	4	2	3

3	2	5	4	1	6
6	1	4	2	3	5
4	3	6	1	5	2
1	5	2	6	4	3
5	6	1	3	2	4
2	4	3	5	6	1

1	4	2	3		
3	2	4	1		
4	3	1	2		
2	1	3	4		

3	4	2	1		
2	1	3	4		
4	3	1	2		
1	2	4	3		

1	4	2	3		
3	2	4	1		
4	3	1	2		
2	1	3	4		

X	X	X	O	O	X	O	O	O	X
O	O	X	X	O	X	O	X	X	O
X	O		O	X	X	O		X	X
X	X	X		O	O	X	X	O	X
X	O	O	O	X	X	O	O	O	X
O	X	O	O	O	X	O	X	O	X
X	O		O	X	X	X		X	O
O	O	X	O	O	X		O	X	X
X	X		X	O	X	O	X	O	X
O	O	X	O	X	O	O	O	X	O

H	O	T	E	L	■	D	O	M	A
P	R	E	L	U	D	I	■	O	N
■	■	M	A	G	I	S	T	R	A
■	H	I	M	A	L	A	I	A	N
G	O	■	■	N	E	T	F	L	I
R	■	■	T	E	T	T	O	I	A
E	S	T	E	S	T	E	S	T	■
T	I	G	R	I	A	S	I	A	T
■	■	E	H	C	I	G	O	E	■
A	R	I	A	■	■	O	■	■	E

R	E	A	L	■	D	O	M	A	R
O	N	■	■	O	I	■	■	E	L
■	■	O	I	A	N	E	■	L	A
■	G	O	■	■	E	N	A	I	A
N	O	R	■	■	X	I	L	F	T
O	N	I	A	■	■	C	A	I	O
■	O	N	G	E	S	■	T	S	E
M	■	E	H	C	I	A	T	I	G
A	T	S	I	O	G	E	■	■	I

ANIMALI QUIZ

1 Quale tra questi mammiferi non ha denti?

A. Formichiere
B. Delfino
C. Talpa
D. Pecora

2 Uno solo tra questi è un uccello migratore: quale?

A. Cicogna
B. Aquila
C. Gazza
D. Condor

3 Sai abbinare a ogni pesce il suo habitat?

A. Persico	**a.** Lago
B. Storione	**b.** Fiume
D. Pesce gatto	**c.** Mare
D. Acciuga	**d.** Palude

4 Queste bestiole non sono insetti, ma... Per ognuno trova il gruppo giusto:

A. Scorpione	**a.** Artropodi (come i centopiedi)
B. Ragnetto rosso	**b.** Acari
C. Lombrico	**c.** Vermi
D. Scolopendra	**d.** Aracnidi (come i ragni)

5 Per ciascuno di questi carnivori trova la giusta preda e il territorio in cui vive:

A. Leone	**a.** Africa	**1.** Foche
B. Drago di Komodo	**b.** Australia	**2.** Gazzelle
C. Orso bianco	**c.** Indonesia	**3.** Invertebrati
D. Dingo	**d.** Artide	**4.** Conigli

6 Trova il verso tipico di queste specie animali, comuni in tutta Europa:

A. Cervo	**a.** Grugnito
B. Gufo	**b.** Bramito
C. Cinghiale	**c.** Gagnolio
D. Volpe	**d.** Bubbolio

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: A (non gli servono i denti perché si nutre di formiche e termiti). [1 punto]
2: A (in genere passa l'estate in Europa e l'inverno in Africa). [5 punti]
3: A-a; B-b; C-d; D-c. [4 punti]
4: A-d; B-b; C-c; D-a. [2 punti]
5: A-a-2; B-c-3; C-d-1; D-b-4. [6 punti]
6: A-b (lungo e lamentoso); B-d (ripetuto, cupo e ovattato); C-a (simile al verso del maiale); D-c (simile a quello dei cani). [3 punti]
7: l'Amazzonia è in Sud America, non in Africa; il bradipo è molto lento e non può saltare; non si ciba di cortecce; non è un marsupiale, ma un mammifero; non emette alcun suono, nemmeno quando si trova in pericolo. [1 punto per ogni errore trovato]
8: A Capriolo; B Muflone; C Stambecco; D Gallo cedrone. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: A Piovra; B Procione; C Pappagallo; D Scimpanzé. [1 punto per ogni risposta esatta]
10: B (gli antichi abitanti dell'isola scambiavano i loro teschi fossili per quelli dei Ciclopi: il foro per la proboscide ricorda una grande orbita oculare!), C (la balenottera azzurra: 30 m di lunghezza e 180 tonnellate di peso, più di qualunque dinosauro!), D (oltre il doppio!), F (pochissimi vivono in Sud America, come il toporagno marsupiale), L. [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

9 Completa i nomi di questi animali particolarmente intelligenti:

A. _i_v_a (vive in mare)
B. _r_c_o_e (un furfantello... mascherato)
A. _a_p_g_l_o (che imitatore insuperabile!)
A. _c_m_a_z_ (un nostro parente prossimo)

8 I nomi di 4 animali di montagna sono stati anagrammati (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?

A. Ciprolao .....
B. felMuno .....
C. Scotembac .....
D. lolGa enderCo .....

7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

In Amazzonia, che si trova nell'Africa del Sud, vivono moltissime specie animali. Una delle più particolari è il bradipo, che trascorre tutta la vita sugli alberi, saltando di ramo in ramo. La sua dieta comprende fogliе e cortecce, ma anche... le alghe che spesso ricoprono la sua pellicia. Quando viene assalito dai predatori, questo simpatico marsupiale emette grida acute, che si sentono a chilometri di distanza.

LO SAI CHE...
... Il camaleonte cambia colore non per mimetizzarsi, ma per esprimere i mutamenti d'umore?

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. La zoologia studia solo gli animali terrestri.
B. Un tempo in Sicilia vivevano gli elefanti nani.
G. Il più grande animale mai vissuto è ancora tra noi.
D. Tutti gli insetti del mondo pesano più di noi umani.
E. Non esistono farfalle migratrici.
F. I marsupiali vivono solo in Oceania e Sud America.
G. I pinguini vivono sia al Polo Sud sia al Polo Nord.
H. La cornacchia ha una voce melodiosa.
I. Le giraffe sono anche carnivore.
L. Se al gatto vibra la coda è molto amichevole.

CINEMA QUIZ

1 Cosa significa, nel linguaggio del cinema, la parola "cast"?

A. Il luogo dove si fanno le riprese
B. L'insieme degli attori e dei tecnici
C. La cifra con cui viene pagata una star
D. Ogni singola scena del film

2 Uno solo tra questi famosi attori ha vinto l'Oscar, per ben due volte: chi?

A. Tom Cruise
B. Brad Pitt
C. The Rock
D. Ariana Grande

3 Sai abbinare a ogni film il genere giusto?

A. *Luca*	**a.** Fantascienza
B. *Blade Runner*	**b.** Comico-fantastico
C. *Una notte al museo*	**c.** Avventura
D. *Jumanji*	**d.** Animazione

4 Questi cartoni animati sono stati realizzati da case di produzione diverse: quali?

A. *Toy Story*	**a.** Pixar
B. *Shrek*	**b.** Columbia Pictures
C. *Hotel Transylvania*	**c.** DreamWorks
D. *La sirenetta*	**d.** Disney

5 Trova i due attori protagonisti di ciascuno di questi celebri film:

A. *Divergent*	**a.** Margot Robbie	**1.** Theo James
B. *Barbie*	**b.** Emma Watson	**2.** R. Pattinson
C. *Harry Potter*	**c.** Kristen Stewart	**3.** Ryan Gosling
D. *Twilight*	**d.** Shailene Woodley	**4.** D. Radcliffe

6 Ecco gli anagrammi dei nomi di 4 figure professionali del cinema (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerle?

A. accuTterro (sta vicino agli attori).....
B. agResti (è lui il vero boss!).....
C. ocinFo (governa i microfoni).....
D. farogneSco (progetta i set) .....

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: B (dall'inglese *to cast*, "ingaggiare"). [1 punto]
2: B (Oscar per il miglior film *Dodici anni schiavo*, del 2013; Oscar come miglior attore non protagonista in *C'era una volta a... Hollywood*, del 2020). [5 punti]
3: A-d; B-a; C-b; D-c. [4 punti]
4: A-a; B-c; C-b; D-d. [2 punti]
5: A-d-1; B-a-3; C-b-4; D-c-2. [6 punti]
6: A Truccatore; B Regista; C Fonico; D Scenografo. [1 punto per ogni risposta esatta]
7: A-b (e prima di lui molti altri, come Sean Connery e Roger Moore); B-d; C-c; D-a. [3 punti]
8: A Cyrus; B Larson; C Fanning; D Deutch. [1 punto per ogni risposta esatta]
9:il cinema nasce nel 1895; le proiezioni avvengono a Parigi, non a Ginevra; i primi film sono muti; il cinema è chiamato "la settima arte"; Hollywood è a Los Angeles, non a New York. [1 punto per ogni errore trovato
10: A, B (otto film contro sette libri, perché l'ultimo volume è stato spezzato in due pellicole), D (è stata creata nel 1937), F, H (all'epoca aveva 10 anni). [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. All'inizio di una ripresa, prima si grida "Ciak!" e poi "Motore!".
B. I film su Harry Potter sono più numerosi dei libri della saga.
C. Alfred Hitchcock girava soprattutto film western.
D. La Hollywood italiana si chiama Cinecittà.
E. Totò, Alberto Sordi e Ugo Tognazzi giravano film gialli.
F. La saga de *Il Signore degli Anelli* è stata girata in Nuova Zelanda.
G. Esistono film "vietati ai minori di 8 anni".
H. Il giovane attore di *Mamma, ho perso l'aereo* è Macaulay Culkin.
I. I droni non vengono mai usati per girare i film.
L. Gli scenegiatori costruiscono i mobili del set.

LO SAI CHE...
... La figura di Dracula, il vampiro, ha ispirato oltre 140 film? Molti sono horror, ma altri... comici o cartoni per ragazzi!

7 Questi famosissimi personaggi sono stati interpretati da grandi attori: quali?

A. James Bond
B. Indiana Jones
C. Rocky
D. Terminator
a. Arnold Schwarzenegger
d. Daniel Craig
e. Silvester Stallone
d. Harrison Ford

8 Completa i nomi di queste celebri attrici:

A. Miley _y_u_ (è la bella Hannah Montana)
B. Brie _a_s_n (appare in *Capitan Marvel*)
C. Elle _a_n_n_ (sorella di Dakota)
D. Zoey _e_t_h (famosa in *Vampire Academy*)

9 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Il cinematografo nasce nel 1795, quando i francesi Louis e Auguste Lumière proiettano alcuni brevissimi film sonori a Ginevra. Si tratta di cortometraggi, ossia pellicole che durano solo pochi minuti, ma hanno un successo immediato. Presto l'industria di quella che viene chiamata "la quarta arte" si sposta in America, più precisamente a Hollywood, vicino a New York, dove si realizzano set davvero colossali!

PIANETA TERRA

QUIZ

1 Il nostro pianeta è una sfera, però...

A. È leggermente schiacciata ai poli
B. È un po' schiacciata all'equatore
C. Dentro è completamente vuota
D. Dentro è piena di gas velenosi

2 Il primo a fare il giro completo della Terra è stato:

A. Cristoforo Colombo
B. Amerigo Vespucci
C. Antonio Pigafetta
D. Marco Polo

3 Queste sono le montagne più alte di alcuni continenti: quali?

A. Everest
B. Monte Bianco
C. Kilimangiaro
D. Aconcagua

a. Europa
b. America
c. Asia
d. Africa

4 Trova la descrizione più adatta al clima di questi habitat naturali:

A. Deserto
B. Foresta tropicale
C. Foresta di conifere
D. Steppa

a. Caldo e umido
b. Freddo e secco
c. Freddo e umido
d. Molto arido

5 Ognuno di questi stretti o istmi divide due territori: quali?

A. Stretto di Bering
B. Bosforo
C. Gibilterra
D. Istmo di Panama

a. Alaska
b. Sud America
c. Est Europa
d. Nord Africa

1. Sud Europa
2. Ovest Asia
3. Siberia
4. Centramerica

6 Queste bellissime isole appartengono ad altrettanti mari e oceani: quali?

A. Antille
B. Maldive
C. Arcipelago Toscano
D. Polinesia

a. Oceano Pacifico
b. Mar Mediterraneo
c. Oceano Atlantico
d. Oceano Indiano

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: A. [1 punto]
2: C (Compì il viaggio dal 1519 al 1522. Faceva parte dell'equipaggio di Ferdinando Magellano, morto nelle Filippine durante il ritorno). [5 punti]
3: A-c (il più alto del mondo: 8.848 m); B-a (tra Italia e Francia: 4.807 m); C-d (in Tanzania: 5.895 m); D-b (in Argentina: 6.961 m). [4 punti]
4: A-d; B-a; C-c; D-b. [2 punti]
5: A-a-3; B-c-2; C-d-1; D-b-4. [6 punti]
6: A-c; B-d; C-b; D-a. [3 punti]
7: I continenti sono cinque, oppure sei se si considera anche l'Antartide; la teoria si chiama "tettonica a zolle"; le placche scivolano su un mantello di pietra fusa, non di acqua bollente; l'Africa si sta avvicinando all'Europa, non allontanando; le trombe d'aria non hanno a che fare con l'avvicinamento delle placche continentali. [1 punto per ogni errore trovato]
8: A Roma; B Buenos Aires; C Pechino (la Città Proibita è la parte in cui vivevano gli imperatori); D Mosca. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: A Nilo (sfocia in Egitto: 6.650 km); B Indo (3.180 km; non scorre in India, ma in Pakistan); C Rio delle Amazzoni (scorre in Brasile: 6.400 km); D Reno (scorre in Europa Occidentale: 1.326 km). [1 punto per ogni risposta esatta]
10: A (7,88 miliardi), C (nel deserto di Dasht-e Lut), E, F (17,1 milioni di kmq, circa 57 volte l'Italia!), G (213 milioni contro i circa 400 milioni dell'Unione Europea). [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

LO SAI CHE...

... Miliardi di anni fa la Terra si scontrò con il pianeta Theia? Dal cataclisma sarebbe nata la Luna!

9 Completa i nomi di questi fiumi maestosi:

A. _i_o (è il gigante d'Africa)
B. _n_o (non tocca la nazione a cui dà nome!)
C. _i_ d_l_e _m_z_o_i (ricorda mitiche guerriere)
D. _e_o (secondo la leggenda contiene un tesoro!)

8 Ecco gli anagrammi dei nomi di 4 grandi città (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerle?

A. amoR (tutte le strade... portano qui!) .....
B. senuBo seriA (è molto a sud) .....
C. cheniPo (è parzialmente... proibita) .....
D. cosMa (è piuttosto freddina...) .....

9 Completa i nomi di questi fiumi maestosi:

A. _i_o (è il gigante d'Africa)
B. _n_o (non tocca la nazione a cui dà nome!)
C. _i_ d_l_e _m_z_o_i (ricorda mitiche guerriere)
D. _e_o (secondo la leggenda contiene un tesoro!)

7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

I sette continenti della Terra non sono sempre stati dove li troviamo ora. La teoria della "tettonica a stringhe" ci insegna che la crosta terrestre scivola, divisa in grandi placche, su uno strato di acqua bollente. In questo momento l'Africa si sta allontanando dall'Europa di 2 cm all'anno. Quando due placche si avvicinano possono generare nuove catene montuose, oltre a terremoti, vulcani e trombe d'aria.

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. La popolazione della Terra supera i 7 miliardi di abitanti.
B. Sotto il Polo Sud non c'è terraferma, ma solo ghiaccio.
C. Il punto più caldo del pianeta si trova in Iran.
D. Il movimento delle maree è provocato dai venti.
E. Esistono luoghi dove non piove praticamente mai.
F. La Russia è lo Stato più esteso del mondo.
G. La Nigeria ha circa metà degli abitanti dell'Unione Europea.
H. La Corrente del Golfo scorre nell'Oceano Pacifico.
I. La vetta più alta d'Italia si trova sugli Appennini.
L. Australia e Oceania sono la stessa cosa.

A CACCIA DI

BELLISSIME, COLORATE E DALLE FORME BIZZARRE: SONO LE CONCHIGLIE, UNO DEI TESORI DELLE NOSTRE SPIAGGE: CERCALE E COLLEZIONALE TUTTE... MA SOLO IN FOTO!

Splendide e dall'aspetto quasi magico, sono protagoniste di molti miti e leggende! Tritone, figlio del dio del mare greco, Poseidone, placa le tempeste soffiando in una grande conchiglia e molti popoli le usano come monete o gioielli.

Eppure queste meraviglie sono solo i gusci (in pratica, gli scheletri esterni) di minuscoli animali marini, i molluschi. Si depositano sulla riva dopo essere state trasportate dalle onde e lentamente si dissolvono, trasformandosi in sabbia. I primi molluschi compaiono sulla Terra 500 milioni di anni fa: sono ancora nudi, come le lumache arancioni che si vedono nei prati. Poi iniziano ad assorbire piccole particelle sabbiose, che si accumulano e pian piano si trasformano in guscio: la conchiglia!

Scheletri speciali

Restano fuori solo la testa e la parte inferiore del corpo, il piede, che serve per muoversi.

Intanto, un altro gruppo di molluschi sviluppa una conchiglia diversa: due gusci uniti su un lato, che si aprono e chiudono come un libro. Sono i bivalvi, come cozze e pettini.

Questi animali sono diffusi nei mari di tutto il mondo e ne conosciamo più di 100 mila specie: dalle più piccole, di pochi millimetri, a giganti che superano il metro di lunghezza!

Arrivati sulla riva, ci attraggono con le loro forme e colori; questo, però, succede quando il mollusco è ormai morto e le conchiglie restano in balia di onde e correnti, che le fanno rotolare sul fondo del mare e le trasportano sulla sabbia, dove noi le possiamo ammirare.

CONCHIGLIE

LE REGINE DEI MARI ITALIANI

ATTENZIONE!
In Italia è vietato raccogliere conchiglie (o sabbia) sulle spiagge. Per collezionarle, scatta tante foto, stampale e, sotto ciascuna, scrivi nome della specie, data e luogo del ritrovamento.

Turritella
(*Turritella communis*)
40 mm

Murice spinoso
(*Murex brandaris*)
60 mm

Cuore di mare
(*Cerastoderma glaucum*)
40 mm

Dolium
(*Tonna galea*)
20 cm

Bovolo
(*Cassidaria echinophora*)
60 mm

Bulla
(*Bulla striata*)
20 mm

Nassa
(*Hinia reticulata*)
20 mm

Cinquedita
(*Aphorrais pespelecani*)
40 mm

Capasanta
(*Pecten jacobaeus*)
14 cm

Ciprea
(*Luria lurida*)
50 mm

Tellina
(*Tellina pulchella*)
15 mm

Piè d'asino
(*Glycymeris glycymeris*)
50 mm

LIBRI E ROMANZI

QUIZ

1 **La parte del libro in cui l'autore spiega che cosa leggerai si chiama:**

A. Sommario
B. Note
C. Postfazione
D. Prefazione

2 **La prima storia mai scritta viene dalla Mesopotamia e si intitola:**

A. *La Bibbia*
B. *Il libro dei libri*
C. *L'epopea di Gilgamesh*
D. *Le mille e una notte*

3 **Abbina a ciascun capolavoro il nome dell'autore:**

A. *I promessi sposi*	**a.** Dante Alighieri
B. *Il piccolo principe*	**b.** Jonathan Swift
D. *I viaggi di Gulliver*	**c.** Antoine de Saint-Exupéry
D. *Divina Commedia*	**d.** Alessandro Manzoni

4 **Ogni popolo ha la sua epopea, che ne rappresenta lo spirito: riesci ad abbinarli?**

A. *Eneide*	**a.** Tedeschi
B. *Iliade*	**b.** Antichi Greci
C. *Cantare dei Nibelunghi*	**c.** Francesi
D. *Canzone di Rolando*	**d.** Antichi Romani

5 **Abbina a ciascun romanzo il suo autore e il genere a cui appartiene:**

A. *Frankenstein*	**a.** Collodi	**1.** Fantasy
B. *Pinocchio*	**b.** Ende	**2.** Avventura
C. *Il corsaro nero*	**c.** Salgari	**3.** Horror
D. *La storia infinita*	**d.** Shelley	**4.** Fiabesco

6 **Vediamo se sai riconoscere i nomi delle varie parti di un libro:**

A. Frontespizio	**a.** L'elenco dei capitoli
B. Indice	**b.** Indica editore e data di stampa
C. Colophon	**c.** La prima pagina del libro
D. Rilegatura	**d.** La cucitura che unisce le pagine

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: D (si trova nelle prime pagine. Si chiama postfazione se ti spiega cos'hai appena letto e, in quel caso, si trova in coda al libro). [1 punto]
2: C. [5 punti]
3: A-d (del 1827); B-c (del 1943); C-b (del 1726); D-a (del 1321). [4 punti]
4: A-d; B-b; C-a; D-c. [2 punti]
5: A-d-3; B-a-4; C-c-2; D-b-1. [6 punti]
6: A-c; B-a; C-b; D-d. [3 punti]
7: L'eroe è il "protagonista: l'antagonista, invece, è il suo avversario; la trama si chiama anche "intreccio", non garbuglio; talvolta viene usata la prima persona (o "io narrante"), non la seconda (che sarebbe il "tu"); un romanzo comincia sempre su una pagina destra; può essere suddiviso in parti o capitoli, non "settori". [1 punto per ogni errore trovato]
8: A J.K. Rowling (autrice di *Harry Potter*); B Agatha Christie (famosa giallista); C Elena Ferrante (autrice de *L'amica geniale*); D Anna Frank (il cui *Diario* commosse il mondo). [1 punto per ogni risposta esatta]
9: A *Peter Pan* (di J.M. Barrie, 1906); B *Eragon* (di Christopher Paolini, 2002); C *Matilde* (di Roald Dahl, 1988); D *Oliver Twist* (di Charles Dickens, 1838). [1 punto per ogni risposta esatta]
10: A (5 miliardi di copie nel 2020), B (dalla parte interna del papiro, usato dagli Egizi per fabbricare i fogli), G (tradotto in 475 lingue!), H, I (per esempio *Il lupo della steppa*, di Hermann Hesse, del 1927). [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

9 Completa i nomi di questi famosi romanzi per ragazzi:

A. P_t_r P_n (non vuole crescere!)
B. E_a_o_n (una storia di draghi)
A. M_t_l_e (una bimba... mitica!)
A. O_i_e_ T_i_t (vita dura, nella Londra dell'800!)

8 Ecco gli anagrammi dei nomi di 4 grandi scrittrici (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerle?

A. lingRow (sa tutto di maghi...) . . . . . .
B. stirChie (maestra di veleni e omicidi) . . . . . .
G. Fanterre (ha un'amica... geniale!) . . . . . .
D. Kranf (ebbe una vita breve e difficile) . . . . . .

7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Nel romanzo la parte principale è quella dell'"antagonista", che è al centro della trama, chiamata anche "garbuglio". Di solito il romanzo è scritto in terza persona, ma talvolta viene realizzato usando la seconda persona, cioè vedendo le cose

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Il libro più stampato al mondo è la *Bibbia*.
B. La parola "libro" viene da una parte delle piante.
G. La fantascienza è considerata un genere letterario minore.
D. Se fai le "orecchie" ai libri non rovini la carta.
E. I primi libri stampati con caratteri mobili sono romani.
F. I cinesi usano il nostro alfabeto per scrivere i loro romanzi.
G. Dopo la *Bibbia*, il libro più tradotto è *Il piccolo principe*.
H. Molte librerie hanno spazi di lettura per i ragazzi: non serve neanche comprare i libri per goderseli!
I. Ci sono libri che contengono altri libri!
L. Nessun libro può superare le 700 pagine: sarebbe troppo ingombrante e pesante!

LO SAI CHE...
... Il "Manoscritto Voynich" è il libro più misterioso al mondo? Nessuno conosce la lingua in cui è scritto!

SPIRAL-QUIZ

Il giocone

Ecco un gioco che puoi fare ovunque. Sono i giocatori stessi a inventare le domande, ma per rendere il tutto più divertente (e per non perdere punti) non devono essere né troppo facili... né troppo difficili!

Preparazione

Ritagliate il cerchio "Prenota!" e le pedine, che vanno montate seguendo lo schema. Aprite il tabellone di pag. 34-35 sul tavolo e sedetevi attorno. Mettete il cerchio "Prenota!" al centro del tavolo, equidistante da tutti.

I giocatori possono essere da 4 a 6: ognuno sceglie una pedina e la mette nella casella numero 10. Si sceglie un argomento a votazione: per esempio, "animali", "giochi", "cucina", "geografia", "libri"... Quel che volete!

Come si gioca

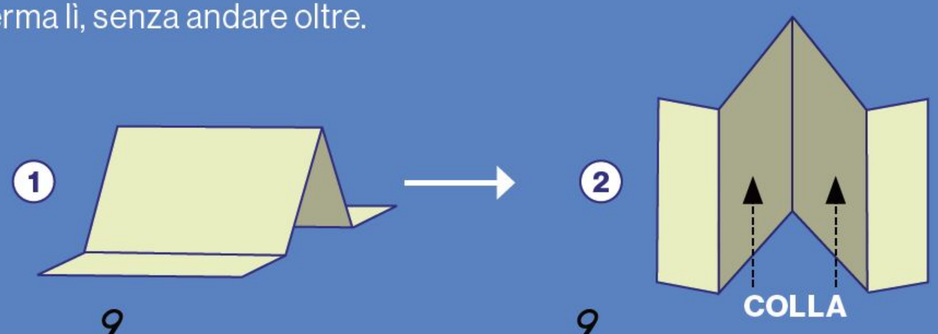
Sorteggiate chi inizia: sarà lui il primo a proporre un quiz a piacere sull'argomento scelto e quattro risposte possibili, di cui una sola giusta.

Se l'argomento è, per esempio, "animali", può chiedere: "L'orso bianco vive: al Polo Sud, al Polo Nord, in Norvegia o in Finlandia?". Oppure: "Nel mondo di Harry Potter l'animale di Ron Weasley, Crosta, è: un cane, un pipistrello, un topo o un gufo bianco?".

Quando il giocatore ha finito di fare la domanda, dice "Via!" e chi pensa di sapere la risposta esatta mette la mano sul cerchio "Prenota!" e prova a rispondere. Se più giocatori vogliono rispondere, lo fa chi ha messo per primo la mano sul cerchio. Se indovina, avanza il proprio segnalino di 6 caselle verso il centro e sta a lui inventare e porre il quiz successivo. Se sbaglia, arretra di 2 caselle verso la casella rossa.

Nel secondo caso (risposta sbagliata), al nuovo "Via!" di chi ha fatto la domanda gli altri giocatori possono provare a mettere la mano sul cerchio e fare un secondo tentativo: se qualcuno indovina avanza di 4 caselle, se sbaglia non arretra. In quest'ultimo caso, chi ha fatto la domanda dice di nuovo "Via!", concedendo un terzo tentativo di risposta.

Chi indovina al terzo tentativo avanza di 2 caselle. Se anche la terza risposta è sbagliata, o se in uno dei tentativi nessuno vuole provare a rispondere, il giocatore che ha formulato la domanda arretra di 1 casella e propone un nuovo quiz. Il giocatore che ha formulato il quiz arretra di 1 casella anche quando questo viene risolto al primo tentativo. Arretra di 8 caselle se la domanda che ha formulato è sbagliata. Se arretrando arriva alla casella rossa si ferma lì, senza andare oltre.



Ecco le regole riassunte:

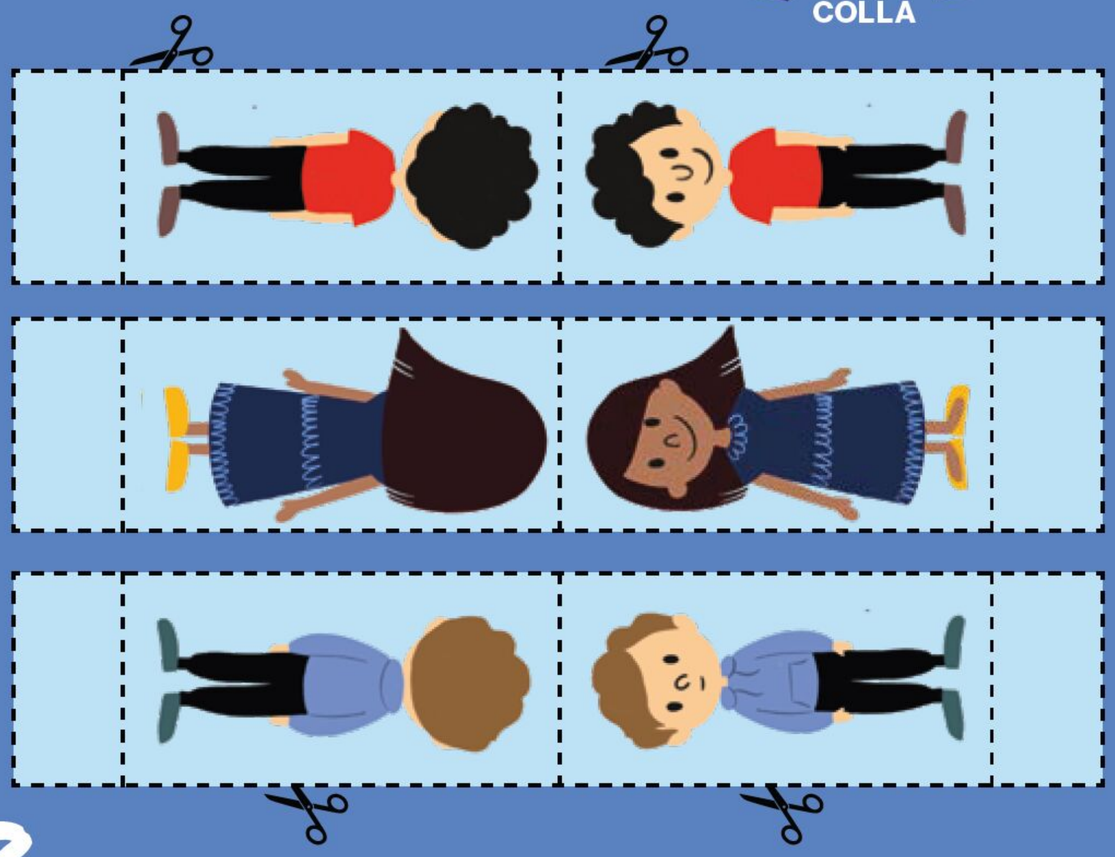
Tentativo	Chi indovina	Chi sbaglia	Chi fa la domanda
1°	Avanza di 6	Arretra di 2	Arretra di 1 se chi risponde indovina o se nessuno vuole rispondere
2°	Avanza di 4	Resta fermo	Arretra di 1 se nessuno vuole rispondere
3°	Avanza di 2	Resta fermo	Arretra di 1 se chi risponde sbaglia o se nessuno vuole rispondere

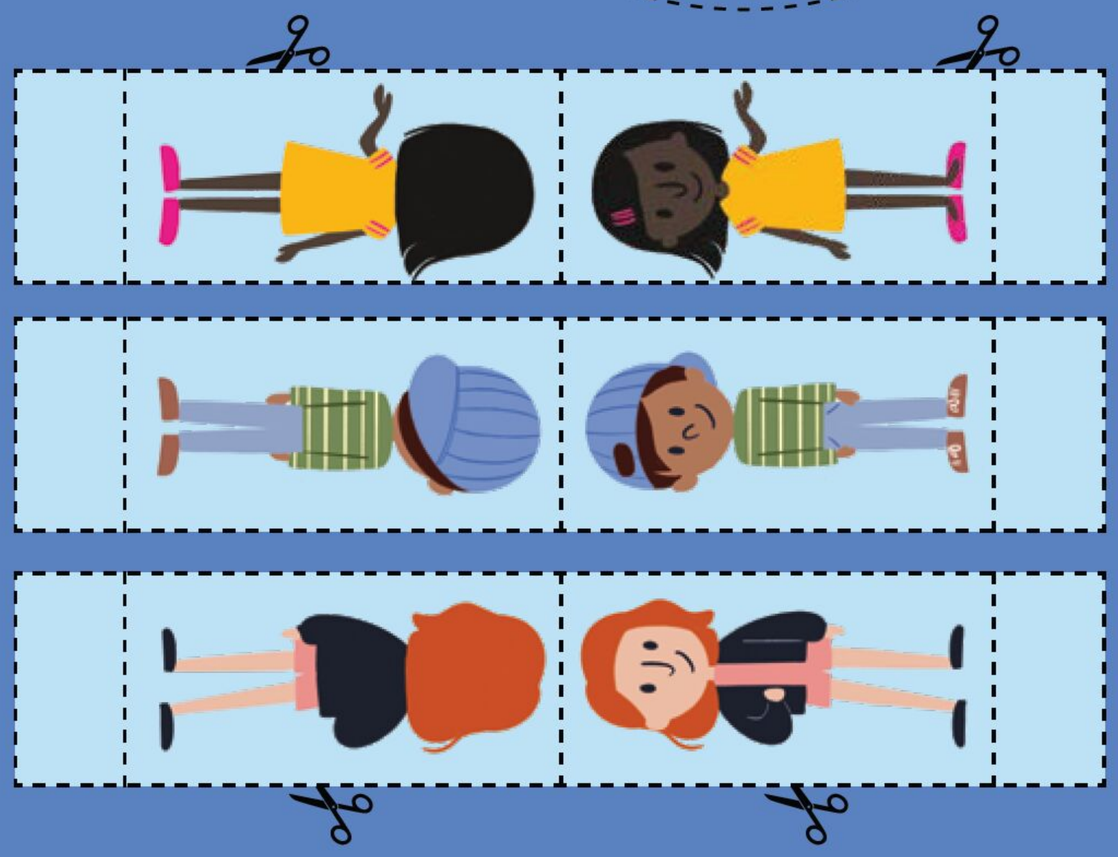
Esempio: l'argomento del gioco è la geografia. Andrea chiede: "In quale città si trova un orologio chiamato Big Ben: a New York, a Londra, a Parigi o a Los Angeles?". Valeria punta il dito su "Prenota!" e risponde "Londra", indovinando al primo tentativo: avanza quindi di 6 caselle, mentre Andrea arretra di 1. A questo punto è lei a proporre un nuovo quiz, chiedendo: "Quale di questi Stati non confina con la Germania: la Polonia, l'Italia, il Belgio o la Danimarca?" Giovanni prenota e risponde "Polonia", sbagliando e arretrando di 2 caselle. Valeria dice di nuovo "Via!", Elena mette il dito su "Prenota!" e risponde "Italia", indovinando e avanzando di 4 caselle: sarà lei a inventare il quiz successivo!

Vittoria

Vince il primo che arriva alla casella verde in fondo al percorso.

Un gioco di Andrea Angiolino.





TELEVISIONE QUIZ

1 Sai in che anno e dove viene messa in onda la prima trasmissione TV al mondo?

A. Nel 1954 in Italia
B. Nel 1935 in Germania
C. Nel 1940 in Gran Bretagna
D. Nel 1933 negli Stati Uniti

2 Ecco le sitcom più viste in America: sai metterle in ordine di classifica?

A. *Friends* (1994)
B. *Il mio amico Arnold* (1978)
C. *La tata* (1993)
D. *Willy, il principe di Bel Air* (1990)

3 A quale genere appartengono queste celebri serie TV:

A. *Il trono di spade*
b. *Stranger Things*
c. *Mercoledì*
d. *Sirene*

a. Fantastico
b. Horror-Comico
c. Horror-Drammatico
d. Fantasy

4 Abbina a ogni personaggio la serie di cui è protagonista:

A. Ray Manchester
B. Catherine Valentine
C. Triple G
D. Tori Vega

a. *Game Shakers*
b. *Victorious*
c. *Henry Danger*
d. *Sam & Cat*

5 Associa ciascuna di queste serie alla sua famosa sigla:

A. *Veronica* Mars
B. *Pretty Little Liars*
C. *Friends*
D. *The O.C.*

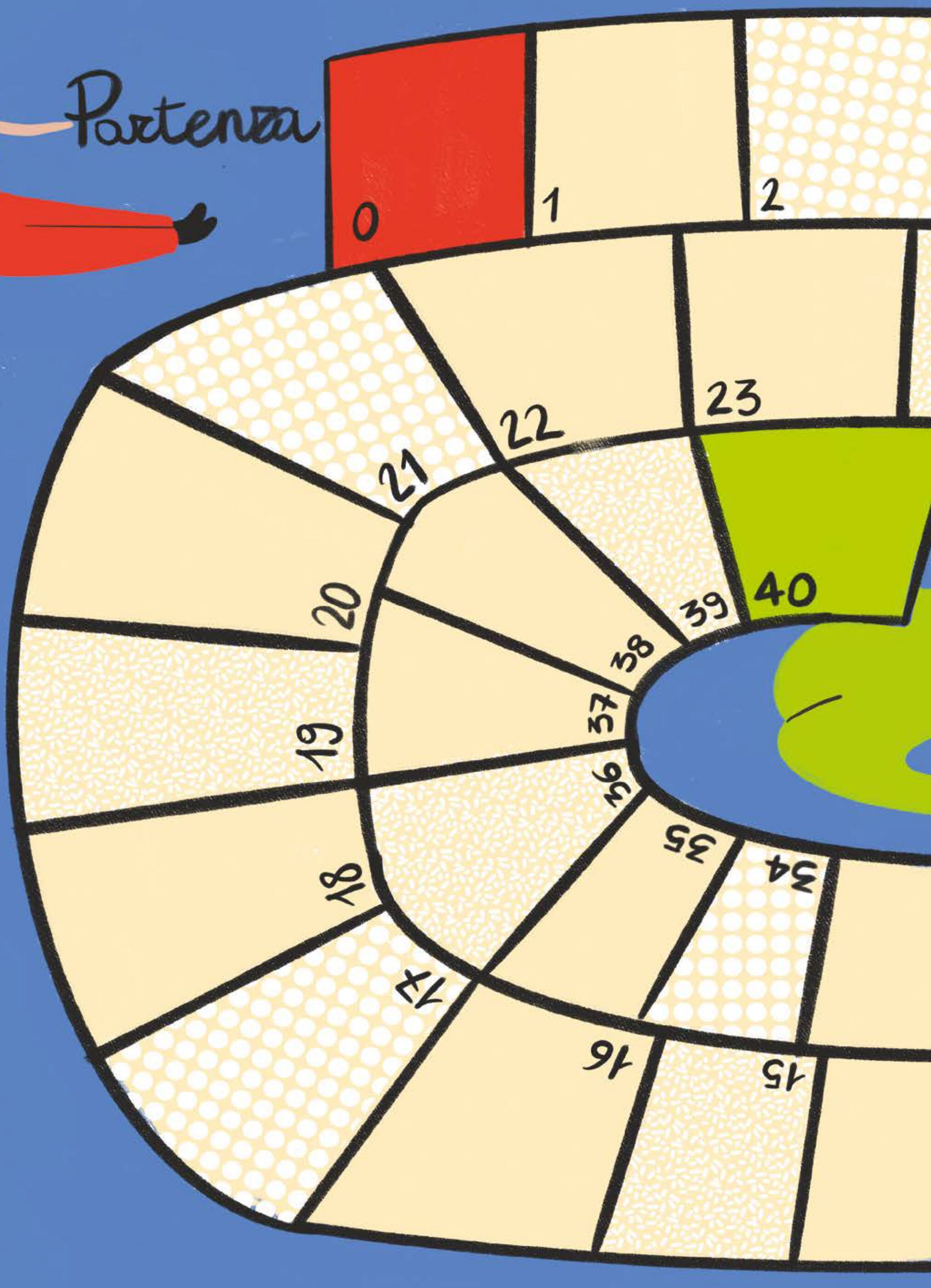
a. *California*
b. *I'll Be There for You*
c. *We Used to Be Friends*
d. *Secret*

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: B. [1 punto]
2: B, D, C, A. [5 punti]
3: A-d; B-c; C-b; D-a. [2 punti]
4: A-c; B-d; C-a; D-b. [2 punti]
5: A-c; B-d; C-b; D-a. [2 punti]

SPIRAL



ZIN-QUIZ

ECOLOGIA QUIZ

1 Gli scienziati dicono che la Terra sta andando verso un clima più (scegli una sola risposta):

A. Secco
B. Caldo
C. Umido
D. Freddo

2 L'anidride carbonica prodotta dall'uomo viene considerata (scegli una sola risposta):

A. Un gas serra
B. Un veleno
C. Un inquinante
D. Un combustibile

3 Che cosa studia ognuna di queste scienze?

A. Ecologia	**a.** Comportamento animale
B. Etologia	**b.** Fenomeni climatici
C. Meteorologia	**c.** Mari e oceani
D. Talassologia	**d.** Ambiente e organismi

4 Il cambiamento climatico intensifica questi fenomeni della natura: sai cosa sono?

A. Uragani	**a.** Potenti turbini d'aria
B. Bombe d'acqua	**b.** Forti venti e piogge
C. Tempeste	**c.** Tempeste equatoriali
D. Trombe d'aria	**d.** Brevi piogge intensissime

5 Cerca di ricostruire i nomi di queste specie animali in pericolo e la zona in cui vivono:

A. Rinoceronte...	**a.** ... marsicano	**1.** Italia
B. Gorilla...	**b.** ... dell'Amur	**2.** Uganda
C. Orso...	**c.** ... di Giava	**3.** Indonesia
D. Leopardo...	**d.** ... di montagna	**4.** Cina, Russia

6 Ecco gli anagrammi dei nomi di 4 città molto inquinate (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerle?

A. chePoni (in Asia) .....
B. ariCo (vicina al deserto) .....
C. miLa (sulle Ande) .....
D. rAcca (capitale del Ghana) .....

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: B (negli ultimi due secoli la temperatura si è alzata di 1 °C). [5 punti]
2: A (rafforza lo strato di gas che favoriscono l'"effetto serra", cioè il fatto che i raggi solari rimangono intrappolati nell'atmosfera, facendo aumentare la temperatura globale). [1 punto]
3: A-d (dal greco *óikos*, "ambiente", "casa"); B-a (dal greco *éthos*, "carattere", "costume"); C-b (dal greco *metéora*, "fenomeno celeste"); D-c (dal greco *thàlassa*, "mare"). [4 punti]
4: A-c; B-d; C-b; D-a. [2 punti]
5: A-c-3; B-d-2; C-a-1; D-b-4. [6 punti]
6: A Pechino (capitale della Cina); B Cairo (capitale dell'Egitto); C Lima (capitale del Perù); D Accra (capitale del Ghana). [1 punto per ogni risposta esatta]
7: A-d; B-b; C-a; D-c. [3 punti]
8: A Eolica; B Bioenergia; C Geotermica; D Fotovoltaica (pannelli solari). [1 punto per ogni risposta esatta]
9: Le luci vanno spente se non servono; l'acqua non va sprecata; meglio evitare i condizionatori e usare i ventilatori o le pale sul soffitto; trasportare il cibo per lunghe distanze danneggia l'ecologia: meglio mangiare alimenti prodotti vicino a casa. [1 punto per ogni errore trovato]
10: A , B (i Comuni più virtuosi sono in Veneto, Trentino-Alto Adige e Friuli-Venezia Giulia), E (entrano soprattutto dal Canale di Suez), G (la "Grande muraglia verde" è lunga circa 8.000 km); L (se i mari si innalzeranno di 25-30 cm in 30 anni, alcuni Stati potrebbero venire quasi completamente sommersi). [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

Puoi aiutare il pianeta anche da casa! Per esempio, lasciando accese le luci quando esci, così da non interrompere il flusso di elettricità, o permettendo all'acqua del rubinetto di scorrere a lungo, in modo che le tubature si puliscano. I condizionatori andrebbero usati anche d'inverno per avere aria sempre fresca. Meglio scegliere mobili in plastica (non si abbattono alberi) e comprare cibo da paesi lontani per aiutare la loro economia.

9 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

---

8 Completa i nomi di queste forme di energia "green":

A. E_l_c_ (grandi pale per sfruttare il vento)
B. B_o_n_r_i_ (uso intelligente dei rifiuti organici)
C. G_o_e_m_c_ (calore che viene da sottoterra)
D. F_t_v_l_a_c_ (cattura e trasforma la luce solare)

---

7 Sai gettare questi rifiuti nel bidone del colore giusto?

A. Plastica	**a.** Blu
B. Umido-organico	**d.** Marrone
C. Carta	**c.** Verde
D. Vetro	**d.** Giallo

LO SAI CHE...
... In America, con 30 disastrosi cicloni tropicali e 14 uragani, il 2020 è stato l'anno peggiore di tutti i tempi?

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Alcune zone della Spagna e dell'Italia si stanno trasformando in deserti.
B. Non tutti i Comuni italiani fanno la raccolta differenziata.
C. Alcune plastiche non biodegradabili non inquinano.
D. Il cristallo rotto va smaltito insieme al vetro.
E. Il Mediterraneo viene invaso da specie marine tipiche dei mari caldi.
F. I Paesi scandinavi sono molto indietro nel campo dell'ecologia.
G. Si piantano alberi a sud del Sahara per fermare l'avanzata del deserto.
H. Le zone a clima temperato sono più calde di quelle tropicali.
I. I grandi alberi non risentono del cambiamento climatico.
L. Scmiogliendosi, i ghiacci polari fanno innalzare il livello dei mari.

ALIMENTAZIONE

QUIZ

1 **Come si chiama l'apparato che ci aiuta ad assimilare le sostanze nutritive contenute nei cibi?**

A. Respiratorio
B. Digerente
C. Circolatorio
D. Nervoso

2 **Uno di questi organi non fa parte del nostro apparato digerente: quale?**

A. Intestino
B. Esofago
C. Trachea
D. Stomaco

3 **Ognuno di questi cibi porta al nostro organismo sostanze diverse: quali?**

A. Verdura
B. Pane e pasta
C. Burro e olio
D. Carne

a. Carboidrati
b. Grassi
c. Fibre
d. Proteine

4 **Le vitamine che servono alla nostra salute ci arrivano da diversi cibi: ne sai alcuni?**

A. Vitamina A
B. Vitamina B
C. Vitamina C
D. Vitamina D

a. Uova, pollo, soia
b. Barbabietola, spinaci
c. Latte, pesce
d. Arance, frutti di bosco

5 **Queste ricette contengono almeno due ingredienti immancabili: sai trovarli?**

A. Carbonara
B. Risotto giallo
C. Pesto
D. Caprese

a. Burro
b. Uova
c. Mozzarella
d. Pinoli

1. Basilico
2. Pomodoro
3. Zafferano
4. Guanciale

6 **Ciascuno di questi alimenti ha delle proprietà particolari: sai dire quali?**

A. Cioccolato
B. Noci
C. Aglio
D. Fagioli

a. Aiutano la memoria
b. Combattono il colesterolo
c. Mette buon umore
d. È un antibiotico naturale

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: B. [1 punto]
2: C. [5 punti]
3: A-c; B-a; C-b; D-d. [4 punti]
4: A-b; B-a; C-d; D-c. [2 punti]
5: A-b-4; B-a-3; C-d-1; D-c-2. [6 punti]
6: A-c; B-a; C-d; D-b. [3 punti]
7: Per cominciare bene la giornata, è bene assumere in egual misura, ma senza esagerare, fibre, carboidrati, proteine e solo pochi grassi; meglio evitare i formaggi e il burro; la frutta e la verdura fanno benissimo; le bevande zuccherate e gassate, invece, apportano solo energia (calorie), che se non viene consumata si trasforma in grasso; lo yogurt, poco grasso, è ottimo, soprattutto quello alla frutta. [1 punto per ogni risposta esatta]
8: A Pastiera; B Canederli; C Arancini; D Fiorentina. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: A Ananas; B Avocado; C Papaya; D Kiwi. [1 punto per ogni risposta esatta]
10: B (un'importante fonte di antiossidanti e purificanti), D (contiene vitamine che solitamente si perdono con la cottura. Ma va prima "abbattuto" nel congelatore!), F (grazie alla vitamina E in esse contenuta), H (nell'800 il dottor John Cook Bennett era convinto che i pomodori potessero curare alcune malattie), L (devi solo evitare che in cottura diventi verde). [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

A. _n_n_s
B. A_o_a_o
G. _a_ay_
D. K_w_

9 Completa i nomi di questi frutti di origine tropicale:

frutta di stagione, che è noiosa da sbucciare. Ottimi anche tutti gli alimenti molto zuccherati e le bibite gassate. Evita gli yogurt, soprattutto alla frutta!

8 Ecco gli anagrammi di 4 piatti tipici italiani (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?

A. arestiaP (Campania) .....
B. aenCredli (Trentino Alto-Adige) .....
G. cininAra (Sicilia) .....
D. natirenoFi (Toscana) .....

LO SAI CHE...
... Per produrre un chilo di zafferano secco ci vogliono circa 200.000 fiori e 500 ore di lavoro?

Per cominciare bene la giornata, la cosa migliore è una colazione a base di grassi, che ci danno energia per tutte le 24 ore. Meglio esagerare con il burro e i formaggi, soprattutto stagionati. Non mangiare troppa verdura, che gonfia lo stomaco, e neanche la frutta di stagione, che è noiosa da sbucciare. Ottimi anche tutti gli alimenti molto zuccherati e le bibite gassate. Evita gli yogurt, soprattutto alla frutta!

7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Per cominciare bene la giornata, la cosa migliore è una colazione a base di grassi, che ci danno energia per tutte le 24 ore. Meglio esagerare con il burro e i formaggi, soprattutto stagionati. Non mangiare troppa verdura, che gonfia lo stomaco, e neanche la

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Ingrassare è un buon modo per avere meno caldo.
B. Il tè verde aiuta a digerire.
G. I frutti rossi fanno abbronzare.
D. Il pesce crudo fa bene.

MITOLOGIA

QUIZ

1 **Uno di questi dei greci aveva come scettro un tridente: quale?**

A. Apollo
B. Poseidone
C. Dioniso
D. Ares

---

2 **Come si chiamava, nella mitologia romana, il messaggero degli dei?**

A. Postiglione
B. Medea
C. Mercurio
D. Icaro

3 **Collega a ciascuna di queste divinità il territorio in cui veniva adorata:**

A. Marduk
B. Odino
C. Lug
D. Visnù

a. Irlanda
b. India
c. Babilonia
d. Scandinavia

---

4 **Associa ciascuno di questi eroi all'impresa per cui viene ricordato:**

A. Ercole
B. Ulisse
C. Giasone
D. Teseo

a. Invenzione del Cavallo di Troia
b. Conquista del Vello d'Oro
c. Le 12 Fatiche
d. Uccisione del Minotauro

---

5 **Collega ogni divinità greca alla sua corrispondente romana e al suo accessorio tipico:**

A. Zeus
B. Hermes
C. Ares
D. Efesto

a. Marte
b. Giove
c. Vulcano
d. Mercurio

1. Martello
2. Armi
3. Sandali alati
4. Fulmine

---

6 **Molti dei della mitologia egizia avevano teste di animali: sai dire quali?**

A. Anubi
B. Horus
C. Thot
D. Bastet

a. Falco
b. Sciacallo
c. Gatta
d. Ibis

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: B. [1 punto]
2: C. [3 punti]
3: A-c; B-d; C-a; D-b. [4 punti]
4: A-c; B-a; C-d; D-b. [2 punti]
5: A-b-4; B-d-3; C-a-2; D-c-1. [6 punti]
6: A-b; B-a; C-d; D-c. [3 punti]
7: Achille non è il fratello di Ettore, che è troiano; non uccide Patroclo, ma proprio Ettore; i vincitori della guerra sono i Greci, non i Troiani; Ulisse impiega 10 anni e non 20 per tornare a casa; la sua isola non è Corfù, ma Itaca. [1 punto per ogni errore trovato]
8: A Eolo; B Diana; C Giunone; D Minerva. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: A Pegaso; B Medusa; C Cerbero; D Sfinge. [2 punti per ogni risposta esatta]
10: A (era considerato un "uccisore di giganti" e molti guerrieri portavano un simbolo portafortuna proprio a forma di martello), C (in quel luogo passavano le giornate mangiando cinghiale e combattendo fra loro), D (assomigliava a Venere), F (Esus era una specie di divinità suprema, Teutates era il dio della guerra e dell'abbondanza e Taranis del fulmine), H (è una divinità molto amata, perché si ritiene che porti fortuna). [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

9 Completa i nomi di queste creature fantastiche della mitologia greca:

A. _e_as_ (cavallo alato)
B. M_d_s_ (ha dei serpenti al posto dei capelli)
C. _e_b_r_ (cane a tre teste)
D. S_i_g_ (fa... gli indovinelli)

8 I nomi di 4 dei sono stati anagrammati (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?

A. loEo (dio dei venti) .....
B. aniDa (dea della caccia) .....
C. noiuGne (madre degli dei) .....
D. vernaMi (dea della sapienza) .....

7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Molti eroi della mitologia greca partecipano alla Guerra di Troia. In battaglia il guerriero più forte è Achille, fratello di Ettore, che uccide Patroclo con un colpo di scudo alla fronte. La guerra finisce con la vittoria dei Troiani e i Greci salgono sulle navi per fare ritorno a casa. Ulisse impiega 20 anni per raggiungere la sua isola, Corfù, dove ritrova la moglie Penelope e il figlio Telemaco.

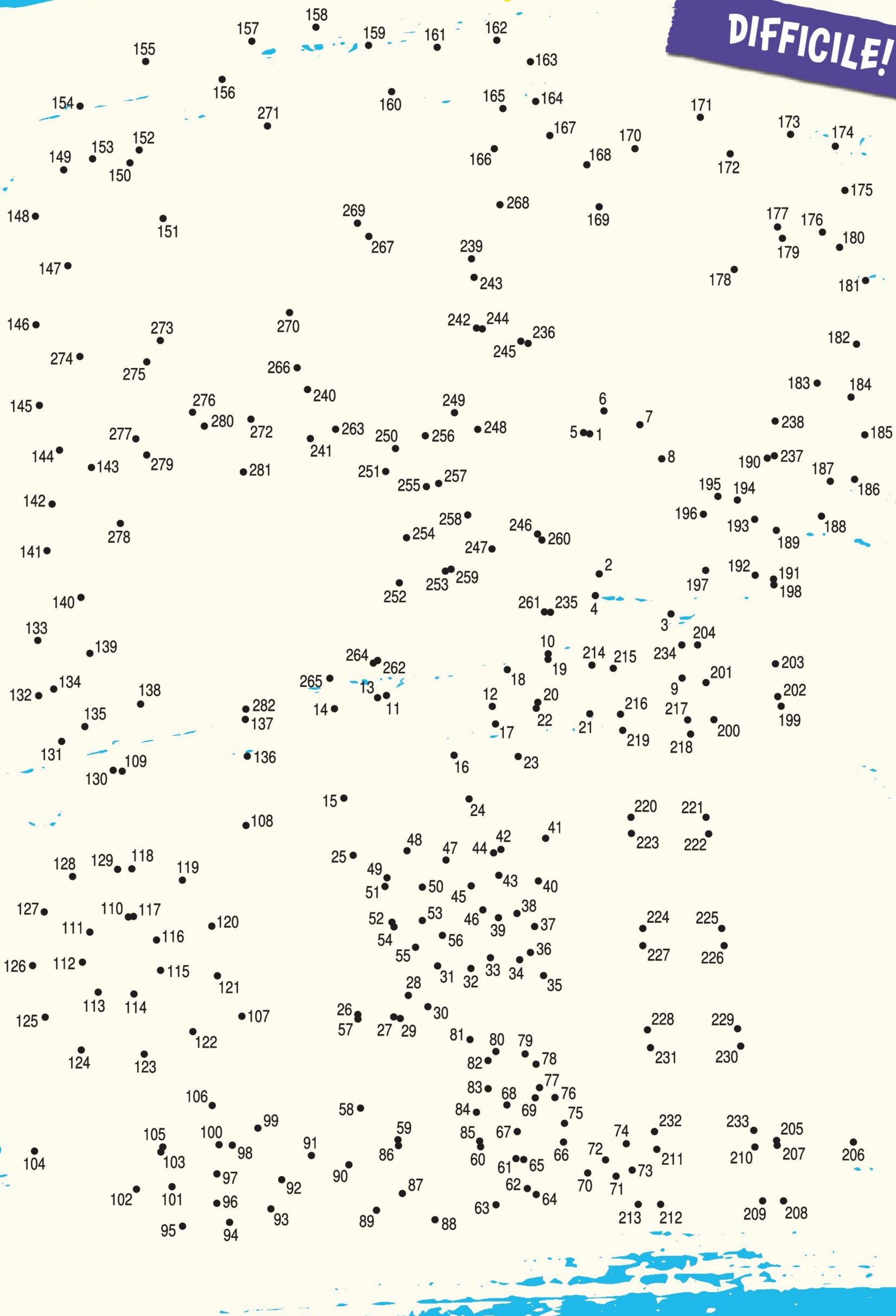
10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Thor era il dio scandinavo della guerra ed era armato di un grande martello.
B. Ercole aveva paura del buio.
C. I guerrieri vichinghi che morivano in battaglia andavano in un paradiso chiamato Walhalla.
D. Ishtar era la dea babilonese dell'amore.
E. Il fedele cane di Ulisse, che lo riconobbe quando tornò a casa, si chiamava Melampo.
F. I Celti adoravano tre divinità chiamate Esus, Teutates e Taranis.
G. Il dio greco del sole si chiamava Apelle.
H. Ganesha è un dio indiano con la testa di elefante.
I. Il primo modello del Cavallo di Troia era fatto di pietra.
L. Venere, equivalente romana della greca Afrodite, era la dea della bruttezza.

LO SAI CHE...
... La religione induista è popolata da una gran quantità di divinità? Secondo la tradizione sono ben 33.333!

Unisci i puntini

DIFFICILE!



KOLOSSALE!

DIFFICILISSIMO!

RECORD QUIZ

1 **Come si intitola il libro che ogni anno pubblica i primati più incredibili realizzati nel mondo?**

A. *Guinness Best Records*
B. *Guinness World Book*
C. *Guinness World Records*
D. *Guinness Super Records*

2 **A partire da quale anno viene pubblicato il Guinnes dei primati?**

A. 1941
B. 2000
C. 1970
D. 1955

3 **Ciascuna di queste persone detiene un record incredibile: riesci a immaginare quale?**

A. Donald Gorske	**a.** Ha messo 130 palline su un cono
B. Dimitri Panciera	**b.** Si chiude in una valigia in 5,43 s
C. Chris Walton	**c.** Ha mangiato 32.672 Big Mac
D. Leslie Tipton	**d.** Non taglia le unghie da 18 anni

4 **Abbina ciascuno di questi animali al suo record:**

A. Scimpanzè	**a.** Più alta
B. Corallo nero	**b.** Più veloce
C. Giraffa	**c.** Più longevo
D. Falco pellegrino	**d.** Più intelligente

5 **Completa queste definizioni e associale alla loro misura da record:**

A. Uomo...	**a.** ... più alta	**1.** 3,906 kg
B. Pomodoro...	**b.** ... più lunga	**2.** 2,15 m
C. Donna...	**c.** ... più alto	**3.** 2,52 m
D. Zucchina...	**d.** ... più pesante	**4.** 2,51 m

6 **Ecco gli anagrammi dei nomi di 4 città da record (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?**

A. higanaSh (Cina, la più popolata) .....
B. zaLPa (Colombia, la più "alta").....
C. korYweN (Usa, la più estesa).....
D. bolZa (Iran, la più inquinata) .....

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: C. [1 punto]
2: D. [5 punti]
3: A-c; B-a; C-d; D-b. [3 punti]
4: A-d; B-c; C-a; D-b. [2 punti]
5: A-c-4; B-d-1; C-a-2; D-b-3. [6 punti]
6: A Shanghai (41.354.000 abitanti nell'area metropolitana!); B La Paz (3.640 m d'altitudine); C New York (34.493 kmq); D Zabol. [1 punto per ogni risposta esatta]
7: A-b; B-d; C-a; D-c. [3 punti]
8: A Ghepardo; B Elefante; C Sterna artica; D Balenottera azzurra. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: La Chip Mountain non esiste, ma in Australia c'è davvero la montagna più bassa del mondo: si chiama Wycheproof e ha un'altitudine di appena 43 m; il luogo più caldo del pianeta non è Catania, ma il deserto Dasht-e Lut, in Iran, dove si superano i 70 °C; il deserto di Atacama è il posto più secco; Mawsynram, in India, il più umido; la Fossa delle Marianne si trova nell'Oceano Pacifico. [1 punto per ogni errore trovato]
10: A, C, E, H, I. [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Brian Spotts è riuscito a mettere in piedi, in equilibrio, 439 uova in 12 ore.
B. Il diamante più grande del mondo pesa 357 kg.
C. Dal 1979, Ashrita Furman è entrato nel Guinness dei primati per ben 90 volte.
D. Il più grande uovo di gallina pesava 300 g.
E. Lasha Pataraia ha trascinato un camion di 8 tonnellate con un orecchio.
F. L'italiano Ermes Zotti ha mangiato 8 polli in 3 minuti.
G. Il pesce più lungo è l'anguilla blu: 36 m!
H. Elaine Davidson è la donna con più piercing al mondo: la bellezza di 5.920!
I. L'uomo più basso del mondo misura solo 59,93 cm.
L. Il quadro più pagato della storia è *La Gioconda* di Picasso: 56 milioni di euro.

LO SAI CHE...

... Rut Larsson è la donna più anziana a essersi lanciata con il paracadute (insieme a un istruttore)? Ha quasi 104 anni!

7 Conosci i record di queste specialità dell'atletica leggera maschile?

A. 100 m piani — **a.** 2,45 m
B. Maratona — **b.** 9,63 s
C. Salto in alto — **c.** 8,95 m
D. Salto in lungo — **d.** 2 h 1 m 9 s

9 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Tra i record del nostro pianeta alcuni sono davvero curiosi: si va dalla montagna più alta, l'Everest, di 8.848 m, a quella più bassa, la Chip Mountain Australiana, di soli 36 m. Il posto più freddo è in Antartide (-93, 2 °C) e il più caldo la città di Catania, in Italia (65 °C). Il luogo più umido è il deserto di Atacama, in Cile, e quello più secco è Mawsynram, in India. Il punto più profondo della Terra, invece, è la Fossa delle Marianne, nell'Oceano Indiano: 11.034 m!

8 Completa i nomi di questi animali da record:

A. G_e_a_d_ (animale terrestre più veloce)
B. _l_f_n_e (animale terrestre più pesante)
C. S_er_a A_ti_a (migrazione più lunga)
D. Ba_e_o_t_ra A_z_r_a (animale più lungo)

LINGUE

QUIZ

1 **Molte lingue europee, come l'italiano, derivano da un linguaggio più antico: quale?**

A. Greco
B. Ostrogoto
C. Latino
D. Dialetto

2 **Ecco le lingue più parlate al mondo: sai metterle in ordine dalla prima alla quarta?**

A. Spagnolo
B. Inglese
C. Hindi
D. Cinese mandarino

3 **Metti insieme ogni paese con la parola che usa per dire "ciao!":**

A. Francia	**a.** Hello!
B. Spagna	**b.** Hoi!
C. Olanda	**c.** Hola!
D. Inghilterra	**d.** Salut!

4 **Nel mondo esistono lingue stranissime: sai indovinare dove si parlano queste?**

A. Bengalese	**a.** Cina
B. Wu	**b.** Turchia
C. Malgascio	**c.** Bangladesh
D. Curdo	**d.** Madagascar

5 **Non tutti utilizziamo lo stesso alfabeto: associa ciascuno di questi a una nazione che lo usa:**

A. Latino	**a.** Grecia
B. Cirillico	**b.** Isola di Pasqua
C. Greco	**c.** Francia
D. Rongo Rongo	**d.** Russia

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

1: C. [1 punto]
2: B; D; C; A. [5 punti]
3: A-d; B-c; C-b; D-a. [4 punti]
4: A-c; B-a; C-b; D-b. [2 punti]
5: A-c; B-d; C-a; D-b. [2 punti]

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

ABBONATI

ALLA TUA RIVISTA PREFERITA

LA RICEVI A CASA APPENA STAMPATA

CONSEGNA GARANTITA ENTRO 48H

Posteitaliane Posta PremiumPress

Con l'abbonamento cartaceo la versione digitale è in **OMAGGIO**!

Riceverai 6 numeri a soli

25,90€

invece di ~~29,40€~~

DISPONIBILE ANCHE SOLO IN VERSIONE DIGITALE

Scansiona il QrCode per abbonarti oppure contattaci

Telefono
02 87168197

online
sprea.it/scienzekids

email
abbonamenti@sprea.it

WhatsApp
329 3922420
Solo messaggi

Informativa ex Art.13 LGS 196/2003. I suoi dati saranno trattati da Sprea SpA, nonché dalle società con essa in rapporto di controllo e collegamento ai sensi dell'art. 2359 c.c. titolari del trattamento, per dare corso alla sua richiesta di abbonamento. A tale scopo, è indispensabile il conferimento dei dati anagrafici. Inoltre previo suo consenso i suoi dati potranno essere trattati dalle Titolari per le seguenti finalità: 1) Finalità di indagini di mercato e analisi di tipo statistico anche al fine di migliorare la qualità dei servizi erogati, marketing, attività promozionali, offerte commerciali anche nell'interesse di terzi. 2) Finalità connesse alla comunicazione dei suoi dati personali a soggetti operanti nei settori editoriale, largo consumo e distribuzione, vendita a distanza, arredamento, telecomunicazioni, farmaceutico, finanziario, assicurativo, automobilistico e ad enti pubblici ed Onlus, per propri utilizzi aventi le medesime finalità di cui al suddetto punto 1) e 2). Per tutte le finalità menzionate è necessario il suo esplicito consenso. Responsabile del trattamento è Sprea SpA via Torino 51 20063 Cernusco SN (MI). I suoi dati saranno resi disponibili alle seguenti categorie di incaricati che li tratteranno per i suddetti fini: addetti al customer service, addetti alle attività di marketing, addetti al confezionamento. L'elenco aggiornato delle società del gruppo Sprea SpA, delle altre aziende a cui saranno comunicati i suoi dati e dei responsabili potrà in qualsiasi momento essere richiesto al numero +39 0287168197 "Customer Service". Lei può in ogni momento e gratuitamente esercitare i diritti previsti dall'articolo 7 del D.Lgs.196/03 – e cioè conoscere quali dei suoi dati vengono trattati, farli integrare, modificare o cancellare per violazione di legge, o opporsi al loro trattamento – scrivendo a Sprea SpA via Torino 51 20063 Cernusco SN (MI).

DINOSAURI QUIZ

1 La parola dinosauri, creata da Richard Owen nel 1842, significa:

A. Animali enormi
B. Lucertole terribili
C. Rettili sguscianti
D. Draghi della preistoria

2 Questi giganteschi animali sono vissuti in un'epoca ben precisa: quale?

A. Cenozoico
B. Mesozoico
C. Paleozoico
D. Fantazoico

3 Ce n'erano di grandi e di piccoli. Associa ciascuna specie alla sua misura:

A. Triceratopo	**a.** 5 m
B. Velociraptor	**b.** 8-9 m
C. Argentinosauro	**c.** 1,5 m
D. Parasaurolofo	**d.** 30-40 m

4 Ognuna di queste specie ha una caratteristica: quale?

A. Tirannosauro	**a.** è il più piccolo
B. Gliptodonte	**b.** somiglia a un armadillo
C. Diplodoco	**c.** ha i denti più lunghi
D. Compsognathus	**d.** ha il collo più lungo

5 Associa ogni dinosauro alla sua lunghezza e all'anno del suo primo ritrovamento:

A. Spinosauro	**a.** 85 m	**1.** 1911
B. Amphicoelias	**b.** 2,5 m	**2.** 1877
C. Leaellynasaura	**c.** 9 m	**3.** 1878
D. Stegosauro	**d.** 16 m	**4.** 1989

6 Tra questi dinosauri, 2 erano vegetariani e 2 carnivori. Associali alla loro dieta:

A. Nigersaurus	**a.** Foglie e pigne
B. Giganotosauro	**b.** Felci e piante simili
C. Brachilofosauro	**c.** Piccoli animali
D. Dilofosauro	**d.** Grandi dinosauri

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: B. [1 punto]
2: B. [5 punti]
3: A-b; B-c; C-d; D-a. [4 punti]
4: A-c; B-d; C-b; D-a. [2 punti]
5: A-d-1; B-a-3; C-b-4; D-c-2. [6 punti]
6: A-d; B-d; C-a; D-c. [3 punti]
7: Il T-Rex non era né piccolo; non era vegetariano, ma grosso e carnivoro; aveva le braccia corte; raggiungeva un peso di 60 tonnellate; non aveva alcuna cresta sul capo. [1 punto per ogni errore trovato]
8: A Triceratopo; B Diplodocus; C Iguanodonte; D Allosauro. [2 punti per ogni risposta esatta]
9: A Carnotauro; B Oviraptor; C Triceratopo; D Pterosauro. [1 punto per ogni risposta esatta]
10: B (ne sono stati ritrovati i resti in alcuni giacimenti fossili dell'Asia), C (secondo altri, però, le specie di dinosauri esistite sarebbero state solo poche migliaia), F, H (non era in grado di volare come un uccello moderno, ma si lanciava da un albero all'altro sfruttando le correnti d'aria, come un aliante), I (secondo la maggior parte degli scienziati, si estinsero per la caduta di un meteorite sulla Terra). [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

9 Completa i nomi di queste creature del Mesozoico:

A. Car_o_a_r_ (toro mangia carne)
B. O_i_a_to_ (ladro di uova)
G. Pr_t_ c_ra_op_ (dinosauro con il becco)
D. Pt_r_s_u_o (poteva volare)

8 Ecco gli anagrammi dei nomi di 4 dinosauri (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?

A. rosauAllo
B. tedonnolgua
G. doDiplocus
D. toporaceTri

LO SAI CHE...
... Il primo dinosauro fu scoperto nel 1822 da uno scienziato inglese, che lo chiamò iguanodonte?

7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Il T-Rex è sicuramente il più celebre fra tutti i dinosauri mai esistiti sulla Terra. Compare circa 67 milioni di anni fa ed è piccolo di statura. Vegetariano, ha lunghe braccia che gli permettono di strappare foglie e frutti anche dagli alberi più alti e questo lo avvantaggia rispetto ai suoi simili. Non ha predatori e il suo morso è potentissimo. Pesa al massimo 60 kg e ha una grossa cresta ossea in cima alla testa.

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Il lemure è un discendente dei dinosauri.
B. Molti dinosauri avevano le piume.
G. Secondo alcuni studiosi, sulla Terra vissero 160 mila specie diverse di dinosauri.
D. Il velociraptor aveva sei zampe.
E. Non esistevano dinosauri vegetariani.
F. Il T-Rex poteva pesare fino a 60 tonnellate.
G. I dinosauri più piccoli non superavano le dimensioni di un topo.
H. Il microraptor planava da un albero all'altro usando ben quattro ali.
I. I dinosauri si estinsero perché i mammiferi mangiavano le loro uova.
L. Il dilofosauro aveva sulla testa una doppia cresta ossea.

SPORT

QUIZ

1 Uno di questi sport non partecipa alle Olimpiadi: quale?

A. Calcio
B. Pallavolo
C. Lancio del disco
D. Tiro alla fune

2 In che ordine cronologico questi piloti hanno vinto il loro primo campionato di F1?

A. Hamilton
B. Alonso
C. Schumacher
D. Verstappen

3 Sai abbinare ciascuno di questi campioni alla sua specialità sportiva?

A. LeBron James	**a.** Calcio
B. Federica Pellegrini	**b.** Basket
C. Kylian Mbappé	**c.** Nuoto
D. Marcell Jacobs	**d.** Atletica

4 Associa ciascuno di questi sport all'attrezzo che si usa per praticarlo:

A. Ping pong	**a.** Mazza
B. Hockey su ghiaccio	**b.** Guantoni
C. Slalom speciale	**c.** Racchetta
D. Pugilato	**d.** Sci

5 Associa a ogni attività il luogo in cui si pratica e un campione della disciplina:

A. Tuffi	**a.** Circuito	**1.** Berrettini
B. MotoGP	**b.** Piscina	**2.** Ganna
C. Ciclismo	**c.** Campo	**3.** Bagnaia
D. Tennis	**d.** Strada	**4.** Cagnotto

6 Sai quanti giri di pista bisogna completare per terminare queste gare di atletica?

A. 1.500 m	**a.** 2
B. 5.000 m	**b.** 3 e 3/4
C. Staffetta 4x100 m	**c.** 12 e 1/2
D. 800 m	**d.** 1

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: D. [1 punto]
2: C (1994), B (2005), A (2008), D (2021). [5 punti]
3: A-b; B-c; C-a; D-d. [4 punti]
4: A-c; B-a; C-d; D-b. [2 punti]
5: A-b-4; B-a-3; C-d-2; D-c-1. [6 punti]
6: A-b; B-c; C-d; D-a. [3 punti]
7: Le Olimpiadi sono nate in Grecia, non a Roma; a ricrearle, nell'800, fu Pierre de Coubertin; le prime dell'era moderna si svolsero ad Atene, nel 1896; il curling si disputa nelle Olimpiadi invernali; Trissino vinse una medaglia nell'equitazione alle Olimpiadi del 1900. [1 punto per ogni errore trovato]
8: A Valentino Rossi; B Usain Bolt; C Lionel Messi; D Jannik Sinner. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: A Pallamano; B Padel; C Ginnastica; D Rugby. [1 punto per ogni risposta esatta]
10: A (le palline sono ancora sul suolo lunare), C (42,195 km), F, G (tra il 1966 e il 1975; all'epoca si poteva competere in varie categorie e in alcuni anni vinse due Mondiali), I. [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

9 Completa i nomi di questi 4 divertentissimi sport:

A. _a_l_m_n_ (non si usano i piedi)
B. _a_e_ (quasi tennis)
C. _i_n_sti_a (si fa in palestra)
D. _u_by (la palla non è tonda)

8 Nomi e cognomi di 4 campionissimi sono stati anagrammati (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?

A. VassilennotiRo (mito delle 2 ruote) .....
B. oltUsaBin (un missile su pista) .....
C. nelLiosiMes (ha il piede fatato) .....
D. JannerSinnik (deve passare la rete) .....

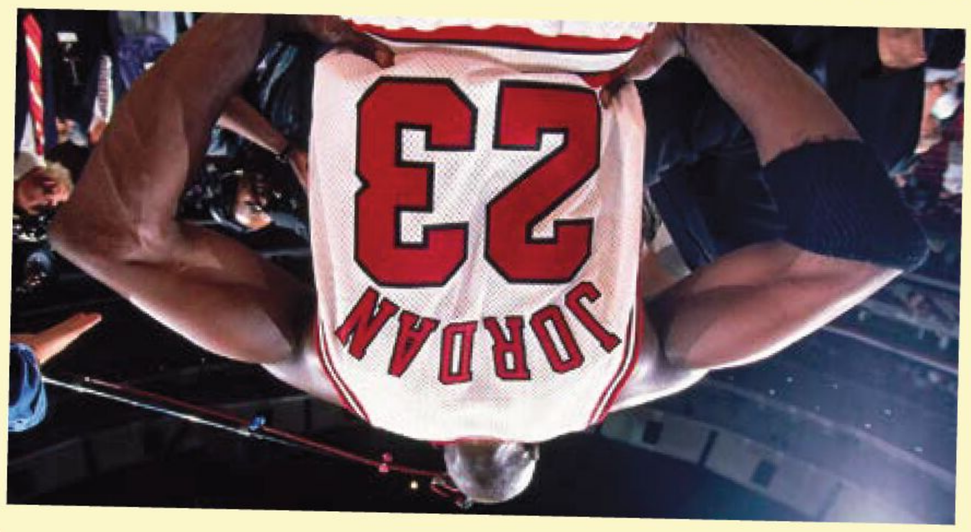
10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Durante la missione "Apollo 14", l'astronauta Alan Shepard ha giocato a golf sulla Luna.
B. Nel tennis vince chi fa per primo 10 punti.
C. La maratona è la corsa più lunga fra quelle olimpiche.
D. Nei tuffi dalla piattaforma ci si lancia da 100 m.
E. Lo sci di fondo si pratica usando le racchette da neve.
F. Gli atleti delle staffette si passano un bastone chiamato "testimone".
G. L'italiano Giacomo Agostini ha vinto 15 campionati del mondo di motociclismo.
H. Nel lancio del disco si tira un CD.
I. L'uomo più veloce del mondo nei 100 m piani è Usain Bolt, con il record di 9,58 secondi.
L. Le gomme delle F1 sono fatte di carbonio.

7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Le Olimpiadi nascono nell'antica Roma, nel 776 a.C.
Possono gareggiare solo gli uomini e le discipline sono pochissime. Dopo secoli di pausa, rinascono alla fine dell'800, grazie al francese Pierre Voltaire. In suo onore, le prime Olimpiadi moderne si svolgono a Parigi. La gara più seguita è quella del curling, che si disputa sulla Senna ghiacciata. A vincerla è l'italiano Giorgio Trissino, aggiudicandosi il primo oro per il nostro paese!

LO SAI CHE...
... In 20 anni di carriera nel basket, Michael Jordan ha realizzato l'incredibile cifra di 32.292 punti?



Tu scrivi noi pubblichiamo

Alessia Cembali è la giovane autrice di una storia di fantascienza con un bellissimo colpo di scena finale! Se anche tu nascondi un animo da scrittore, inviaci il tuo racconto futuristico: lo pubblicheremo in uno dei prossimi numeri della rivista!

INCONTRO CON I GIGANTUMANI!

La squadra di coraggiosi astronauti chiamata "Stella Nova" viaggiava attraverso lo spazio alla scoperta di mondi sconosciuti. La sua nave spaziale, battezzata *Nautilus* (sì, come il sommergibile del capitano Nemo, descritto nel famoso romanzo di Jules Verne!), era stata progettata per esplorare galassie remote e pianeti mai visti prima. L'equipaggio era composto da quattro membri: il capitano Alex, la pilota Maya, l'ingegnere Max e l'astrobiologa Eva.

Un giorno, durante una missione di esplorazione, il *Nautilus* entrò in un'enorme nebulosa. La squadra rimase affascinata dalla bellezza delle stelle danzanti che la circondava, ma... improvvisamente, una tempesta di asteroidi la costrinse a fare un atterraggio di emergenza su un pianeta sconosciuto.

Quando aprirono la porta della nave, gli astronauti rimasero senza parole. Quel mondo sembrava incredibilmente familiare: un paesaggio simile alla Terra, con alberi, fiori e acqua. Però, mentre esploravano il pianeta, notarono che tutto sembrava in scala gigantesca. Erano veramente minuscoli in quel mondo misterioso!

Passi mostruosi...

Mentre cercava di capire cosa stesse succedendo, la squadra udì il rimbombo di passi lenti, ma tremendamente forti: *bump... bump... bump*! Erano i Gigantumani, una razza di umanoidi colossali che abitava il pianeta. Gli astronauti si nascosero ra-

pidamente tra i cespugli, osservando con gli occhi sbarrati l'enorme figura che si avvicinava. Grazie al suo traduttore universale portatile, l'equipaggio poteva capire tutto quello che i giganti si dicevano.

Il primo gigantumano si chiamava Gromar: era alto come un grattacielo e aveva un aspetto maestoso. Il secondo era Hilka e aveva un'aria gentile e premurosa. Erano nudi e possenti come i giganti mitologici di cui parlano i miti dei Greci, eppure... sembravano del tutto simili a noi.

I due Gigantumani notarono il *Nautilus* e, incuriositi, lo esaminarono da vicino. Gromar sollevò delicatamente la nave con le sue mani enormi e sorrise. Per fortuna, gli astronauti erano al sicuro e grazie alla loro apparecchiatura potevano comunicare con quei colossi.

Gromar e Hilka si dimostrarono amichevoli e accoglienti. Portarono gli astronauti nel loro villaggio, un luogo incredibile, fatto di case enormi e giardini lussureggianti, con fiori grandi come casette. Lì incontrarono altre persone della loro specie, tutte affascinate dagli stranieri venuti dallo spazio.

Nel tempo trascorso con i Gigantumani, l'equipaggio "Stella Nova" imparò molto sulla loro cultura e il modo in cui vivevano. Scoprì che erano pacifici e creativi e che avevano una profonda connessione con la natura. Gli astronauti mostrarono loro i dispositivi tecnologici terrestri e raccontarono le avventure vissute nello spazio. Fu un incontro di scambio culturale bellissimo e senza precedenti!

Colpo di scena!

Dopo qualche giorno meraviglioso passato con i Gigantumani, la squadra decise che era arrivato il momento di ripartire verso casa, la Terra. Gli astronauti vennero salutati con affetto: Hilka donò loro dei ricordi fatti a mano del suo pianeta e pronunciò una strana frase: «È stato bellissimo incontrarvi. È come se fossimo parenti!».

Tornati alla base, i membri dell'equipaggio vennero accolti come eroi. Scrissero un rapporto dettagliato dell'incontro con i Gigantumani e lo presentarono a tutte le istituzioni scientifiche del pianeta. La scoperta di questa razza di umanoidi giganteschi catturò l'immaginazione del mondo intero!

Ma ecco il colpo di scena: analizzando una delle fotografie in cui Gromar teneva Alex seduto sul suo immenso indice, uno studioso di genetica esclamò: «Ehi, ma... le loro impronte digitali sono identiche alle nostre!». Infatti, ingrandendo l'immagine, si vedeva che le dita avevano le stesse ondine che caratterizzano quelle degli umani. A quel punto Alex ricordò l'ultima frase di Hilka ed ebbe un colpo di genio: fece comparare le sue impronte con quelle dei Gigantumani e... venne fuori che appartenevano alla stessa specie! Probabilmente gli abitanti della Terra e quelli di quel mondo lontano erano figli del medesimo antichissimo popolo... La galassia è immensa, sì, ma la forza dell'umanità lo è ancora di più!

Puoi inviare il tuo racconto a:
redazione@scienzekids.it

ARTE

QUIZ

1 Solo uno di questi famosi quadri è stato dipinto da Leonardo da Vinci: quale?

A. *La nascita di Venere*
B. *La Gioconda*
C. *Guernica*
D. *La notte stellata*

2 Uno di questi celebri artisti non è italiano: chi?

A. Giotto
B. Tiziano
C. Raffaello
D. Giambologna

3 Sai collegare ogni artista alla sua opera?

A. Michelangelo	**a.** *La Primavera*
B. Munch	**b.** *I girasoli*
C. Van Gogh	**c.** *L'urlo*
D. Botticelli	**d.** *David*

4 Sai abbinare ciascuno di questi monumenti alla città in cui si trova?

A. Torre pendente	**a.** Atene
B. Notre-Dame	**b.** Roma
C. Colosseo	**c.** Parigi
D. Partenone	**d.** Pisa

5 Completa i titoli di questi dipinti e associali al loro autore:

A. *Cappella...*	**a.** *... Cena*	**1.** Hokusai
B. *Stanze...*	**b.** *... onda*	**2.** Michelangelo
C. *L'Ultima...*	**c.** *... Vaticane*	**3.** Leonardo
D. *La grande...*	**d.** *... Sistina*	**4.** Raffaello

6 Ecco gli anagrammi dei nomi e cognomi di 4 grandissimi artisti: sai riconoscerli?

A. dyAnrholWa (dipingeva lattine) .....
B. ThHarkeiing (adorava i graffiti) .....
C. assoPaPicblo (grande pittore spagnolo).....
D. KadhaFroli (si ritraeva con i baffi) .....

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: B. [1 punto]
2: D. [5 punti]
3: A-d; B-c; C-b; D-a. [3 punti]
4: A-d; B-c; C-b; D-a. [2 punti]
5: A-d-2; B-c-4; C-a-3; D-b-1. [6 punti]
6: A Andy Warhol; B Keith Haring; C Pablo Picasso; D Frida Kahlo. [1 punto per ogni risposta esatta]
7: A-d; B-c; C-a; D-b. [3 punti]
8: A Graffitismo; B Espressionismo; C Cubismo; D Astrattismo. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: Vinci è vicino a Firenze; Leonardo ha progettato molte cose, ma non un motore a scoppio; non era sposato e *La Gioconda* ritrae una dama sconosciuta; i signori di Milano si chiamavano Sforza; è morto in Francia. [1 punto per ogni errore trovato
10: B, E (era una sua caratteristica tipica), F (è una tecnica usata anche dagli antichi Romani, per esempio a Pompei), H, L (di solito raffigurano la Madonna con Gesù Bambino, oppure dei santi). [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Oltre alla pittura a olio, è molto diffusa quella a burro.
B. L'italiano Lucio Fontana realizzava quadri facendo tagli sulle tele.
G. Il gotico è uno stile architettonico dell'antica Roma.
D. La Basilica di San Pietro si trova a Milano.
E. Magritte talvolta dipingeva ritratti di uomini con una mela davanti al volto.
F. Gli affreschi si chiamano così perché vengono dipinti sui muri con l'intonaco ancora fresco.
G. La *Pietà* di Michelangelo è una scultura in legno.
H. Gli antichi Greci dipingevano vasi neri con figure rosse e vasi rossi con figure nere.
I. I templi greci sono in stile ionicorinzio.
L. Le icone sono quadri dell'Est Europa a tema religioso.

7 In quale periodo storico sono vissuti questi 4 pittori, scultori e architetti?

A. Donatello — **a.** '900
B. Rembrandt — **b.** '300
G. Modigliani — **c.** '600
D. Giotto — **d.** '400

8 Completa i nomi di questi stili di pittura:

A. G_at_it_s_o (il preferito di Basquiat)
B. _sp_e_s_on_s_o ("esprime" quel che si vede)
G. C_bi_m_ (trasforma tutto in figure geometriche)
D. A_tr_tt_s_o (si "astrae" dalla realtà)

9 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Il grande Leonardo nasce a Vinci, vicino a Bologna, nel 1452. Fin da piccolo si interessa alla pittura e alla scienza. Da ragazzo progetta un motore a scoppio che non viene mai realizzato. La sua opera più famosa è *La Gioconda*, in cui ritrae la moglie Gelsomina. Per molti anni lavora a Milano, alla corte degli Sforzati. Muore in Belgio nel 1519, in un castello di re Francesco I.

LO SAI CHE...
... Tra i 25 dipinti più preziosi del mondo, 5 sono di Van Gogh? Incredibile, se pensi che da vivo ha venduto solo un quadro!

FUMETTI

QUIZ

1 **Il nome originale di Topolino, il simpatico eroe Disney, è:**

A. Mini Mouse
B. Little Mouse
C. Mickey Mouse
D. Archibald Mouse

2 **Uno di questi personaggi non c'entra con gli altri: quale?**

A. Sponge Bob
B. Ariel
C. Patrick Stella
D. Squiddi Tentacolo

3 **Sai abbinare ciascun personaggio al suo creatore?**

A. Corto Maltese
B. I Flintstones
C. Capitan Tsubasa
D. Doraemon

a. Yōichi Takahashi
b. Fujiko F. Fujio
c. Hugo Pratt
d. Hanna & Barbera

4 **Protagonisti e comprimari: sai associare ogni eroe al suo amico o aiutante?**

A. Dylan Dog
B. Scooby-Doo
C. Lupin III
D. Paperino

a. Shaggy
b. Fujiko Mine
c. Paperoga
d. Groucho

5 **Metti assieme le coppie di personaggi e associale alla città in cui vivono:**

A. Ladybug
B. Minnie
C. Luca Paguro
D. Bart

a. Giulia
b. Lisa
c. Chat Noir
d. Pippo

1. Parigi
2. Topolinia
3. Springfield
4. Portorosso

6 **Ciascuno di questi personaggi pratica uno sport o ne ha uno preferito: quale?**

A. Charlie Brown
B. Tsubasa Ozora
C. Hanamichi Sakuragi
D. Michel Vaillant

a. Calcio
b. Basket
c. Automobilismo
d. Baseball

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: C. [1 punto]
2: B (Ariel è la protagonista del film *La sirenetta*). [5 punti]
3: A-c; B-d; C-a; D-b. [4 punti]
4: A-d; B-a; C-b; D-c. [2 punti]
5: A-c-1; B-d-2; C-a-4; D-b-3. [6 punti]
6: A-d; B-a; C-b; D-c. [3 punti]
7: Peppa non vive in un palazzo, ma in una casetta in cima a una collina; George è il nome di suo fratello; la scimmietta curiosa, che ha lo stesso nome, è la protagonista di un altro cartone; tra i suoi amici non c'è nessun Luciano Lucertola e nemmeno suo nonno ha un amico che si chiama Nonno Facocero; nell'orto, oltre ad avere alberi di mele, non coltiva chiodi di garofano, ma lattuga. [1 punto per ogni errore trovato]
8: A Diabolik; B Zio Paperone; C Pimpa; D Masha. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: A Nobita (amico di Doraemon); B Donatello (delle Tartarughe Ninja); C Lady Oscar; D Shrek. [1 punto per ogni risposta esatta]
10: B (nel 1968), C (i cartoni animati, invece, si chiamano "anime"), E, G (parlano di una bambina chiamata Mashenka, che vive con i nonni e si avventura nel bosco a cercare funghi), L (prodotto dalla Disney su franchise Marvel). [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

9 Completa i nomi di questi protagonisti dei fumetti:

A. _o_i_a (amico di un gatto alieno)
B. _o_at_ll_ (un mutante con il guscio)
C. _a_ y _s_a_ (favolosa spadaccina)
D. _h_e_ (grosso, verde e... bruttino)

LO SAI CHE...
... Uno dei primi eroi dei fumetti è Yellow Kid, un ragazzo con un camicione su cui appaiono le parole che dice?

L. Il robot Baymax è protagonista del cartone animato *Big Hero 6*.

8 Ecco gli anagrammi dei nomi di 4 eroi dei cartoni (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?

A. liboDiak (indossa una tutina nera) . . . . . .
B. ropaneopeZio (nuota nelle monete) . . . . . .
C. miPpa (ha il manto a pois) . . . . . .
D. hasMa (ha un amico peloso e ingombrante) . . . . . .

Peppa Pig è un maialino, amico di Nonno Cane e Nonno Facocero: nel suo orto coltiva cetrioli, fragole e chiodi di garofano.

7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Peppa Pig vive in un palazzo di città assieme al fratellino, Mamma Pig e Papà Pig. In casa con loro c'è anche una scimmietta curiosa, di nome George. Peppa Pig ha molti amici, tra cui Suzy Pecora e Luciano Lucertola. Le piace saltare nelle pozzanghere di fango e andare in bicicletta. Nonno Pig è un marinaio, amico di Nonno Cane e Nonno Facocero: nel suo orto coltiva cetrioli, fragole e chiodi di garofano.

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Zio Paperone è il sindaco di Topolinia.
B. Zorry Kid è un eroe mascherato inventato da Jacovitti.
C. I fumetti giapponesi si chiamano manga.
D. Diabolik è un agente di polizia francese.
E. Le nuvolette dei fumetti si chiamano *baloon*.
F. Non esistono fumetti di fantascienza.
G. Il cartoon *Masha e Orso* è ispirato a fiabe popolari russe.
H. La famiglia di Walt Disney era originaria della Puglia.
I. Qui, Quo e Qua sono stati prodotti in laboratorio da un'Intelligenza artificiale.

SUPEREROI

QUIZ

1 Uno di questi supereroi indossa una tuta azzurra: quale?

A. Antman
B. Wolverine
C. Iron Man
D. Superman

2 Metti in ordine cronologico, in base all'anno di creazione, questi supereroi:

A. Devil
B. Il Punitore
C. Spiderman
D. Iron Man

3 Abbina ciascun supereroe al superpotere che lo distingue dagli altri:

A. Wolverine
B. The Flash
C. Lanterna verde
D. Thor

a. Velocità
b. Martello Mjöllnir
c. Fattore di guarigione
d. Anello del potere

4 Conosci i veri nomi di questi 4 personaggi?

A. Iron Man
B. Batman
C. Superman
D. Wonder Woman

a. Bruce Wayne
b. Diana Prince
c. Tony Stark
d. Clark Kent

5 Abbina a ciascun supereroe un alleato e un avversario:

A. Thor
B. Iron Man
C. Devil
D. Batman

a. Elektra
b. Rhodey Rodes
c. Robin
d. Hogun il Fosco

1. Pinguino
2. Loki
3. Wilson Fisk
4. Il Mandarino

6 Molti supereroi non sono terrestri: sai dire qual è la loro terra di origine?

A. Aquaman
B. Silver Surfer
C. Superman
D. Thanos

a. Titano
b. Krypton
c. Atlantide
d. Zenn-La

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: D. [1 punto]
2: C (1962), D (1963), A (1964), B (1974). [5 punti]
3: A-c; B-a; C-d; D-b. [4 punti]
4: A-c; B-a; C-d; D-b. [2 punti]
5: A-d-2; B-b-4; C-a-3; D-c-1. [6 punti]
6: A-c; B-d; C-b; D-a. [3 punti]
7: Fortebraccio non è mai esistito. Batman è travestito da pipistrello, non da gufo e uno dei suoi nemici si chiama Due Facce, non Tre Facce. Dell'universo Marvel fanno parte i Fantastici Quattro (non Sei) e Cisco Ramon è il migliore amico di Flash. [1 punto per ogni errore trovato]
8: A Black Panther; B Falcon; C Captain Marvel; D Vedova Nera. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: A Deadpool; B Doctor Strange; C Fantastici Quattro; D Hellboy. [1 punto per ogni risposta esatta]
10: A (il suo vero nome era Stanley Martin Lieber), D, F (Ciclope, Bestia, Angelo, Marvel Girl e Uomo Ghiaccio), G, L (non solo, ma può rendere invisibili anche gli altri e creare potenti campi di forze). [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

9 Completa i nomi di questi 4 supereroi:

A. _e_d_oo_ (ha il volto sfigurato)
B. _o_t_r_tr_n_e (ha poteri magici)
G. _a_t_sti_i_ua_t_o (uno di loro è di pietra)
D. _e_lb_y (è figlio del diavolo, ma è buono!)

8 I nomi di 4 supereroi sono stati anagrammati (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?

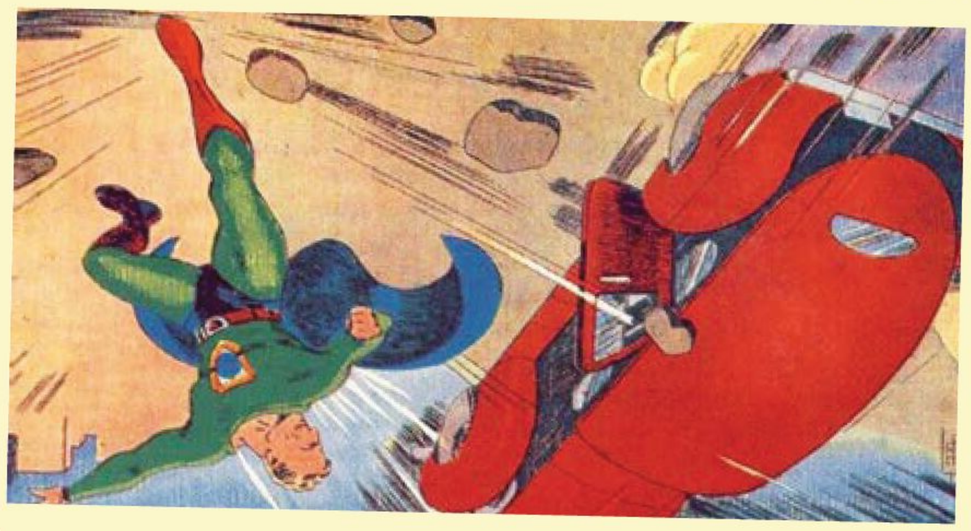
A. panckther Bla (re africano) .....
B. calonF (eroe dalle ali artificiali) .....
C. tainvelMarcap (la donna dai 7 sensi) .....
D. ranevadoVe (superspia con i capelli rossi) .....

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Stan Lee, inventore dei più importanti personaggi Marvel, era di origine romena.
B. Uno dei supereroi meno conosciuti è Lizardman, un uomo con poteri da lucertola.
C. Il maggiordomo di Batman si chiama Bernardo.
D. Hulk, in realtà, è il dottor Robert Bruce Banner, che si trasforma a causa dei raggi gamma.
E. Anche il nonno di Spiderman era un supereroe.
F. All'inizio gli X-Men erano solo cinque.
G. Capitan America viene progettato come supersoldato durante la Seconda guerra mondiale.
H. Un supereroe messicano si chiama Hot Chili.
I. Quando si arrabbia, Antman diventa un acaro.
L. Susan Storm, dei Fantastici Quattro, può diventare invisibile.

7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Il primo supereroe del fumetto si chiama Fortebraccio e viene inventato da Romolo Urso. Dopo di lui nascono Superman e Batman, l'eroe con il mantello da gufo, che combatte contro cattivi come Pinguino e Tre Facce. Poco dopo il 1960 compaiono gli eroi della Marvel: Spiderman, Hulk e i Fantastici Sei. Il primo in assoluto, però, è Capitan America, che assieme al suo aiutante Cisco Ramon combatte Hitler e i nazisti.



LO SAI CHE...
... *Superman* viene pubblicato per la prima volta in Italia nel 1939 con il nome di *Ciclone, l'Uomo d'acciaio*?

Fuga dal MEGALABIRINTO!

Perdersi fra muri e vicoli ciechi senza sapere come trovare la via d'uscita: è un incubo? No, solo un labirinto!

I labirinti: percorsi intricati in cui è facile entrare ma da cui è difficile uscire! Sono divertenti e mettono alla prova l'intelligenza e, soprattutto, la pazienza.

Lo stratagemma di Dedalo

Spesso diventa così complicato trovare l'uscita che il labirinto si trasforma in una prigione. Infatti, il primo della storia viene fatto costruire dal re Minosse, sovrano dell'isola di Creta, proprio per imprigionare il Minotauro, un essere mostruoso con il corpo di uomo e la testa di toro, che si nutre di carne umana! Tutto ciò succede più di 3.000 anni fa, molto prima della leggendaria Guerra di Troia!

Com'è fatto il labirinto? È un intrico di stanze, corridoi e cortili in cui è molto difficoltoso orientarsi; ma il Minotauro lo conosce alla perfezione e tende trappole senza scampo a chiunque provi a entrarci.

Pensa che, dopo aver finito di costruirlo, nemmeno il grande ingegnere Dedalo, che lo ha progettato e realizzato su ordine di Minosse insieme al figlio Icaro, riesce a ritrovare il modo per venirne fuori...

Così gli viene un'idea geniale: con cera e piume fabbrica per sé e per il figlio delle grandi ali, poi i due se le legano attorno alle braccia e, muovendole più forte che possono, spiccano il volo e finalmente escono dalla complicata costruzione.

Sfortunatamente, Icaro si diverte troppo a volare: sale così in alto da avvicinarsi al sole e la cera che tiene assieme le piume si scioglie per il calore. Le ali si smontano e lui precipita in mare, scomparendo fra le onde...

Il trucco di Arianna

Il Minotauro, invece, vive nel suo labirinto per molti anni, fino a quando un eroe ateniese, Teseo, decide di ucciderlo. Entra nel labirinto con la sua spada, ma prima la giovane Arianna, figlia di Minosse, gli lega attorno alla vita un lungo filo rosso: lei resta fuori e tiene in mano l'altro capo del nastro.

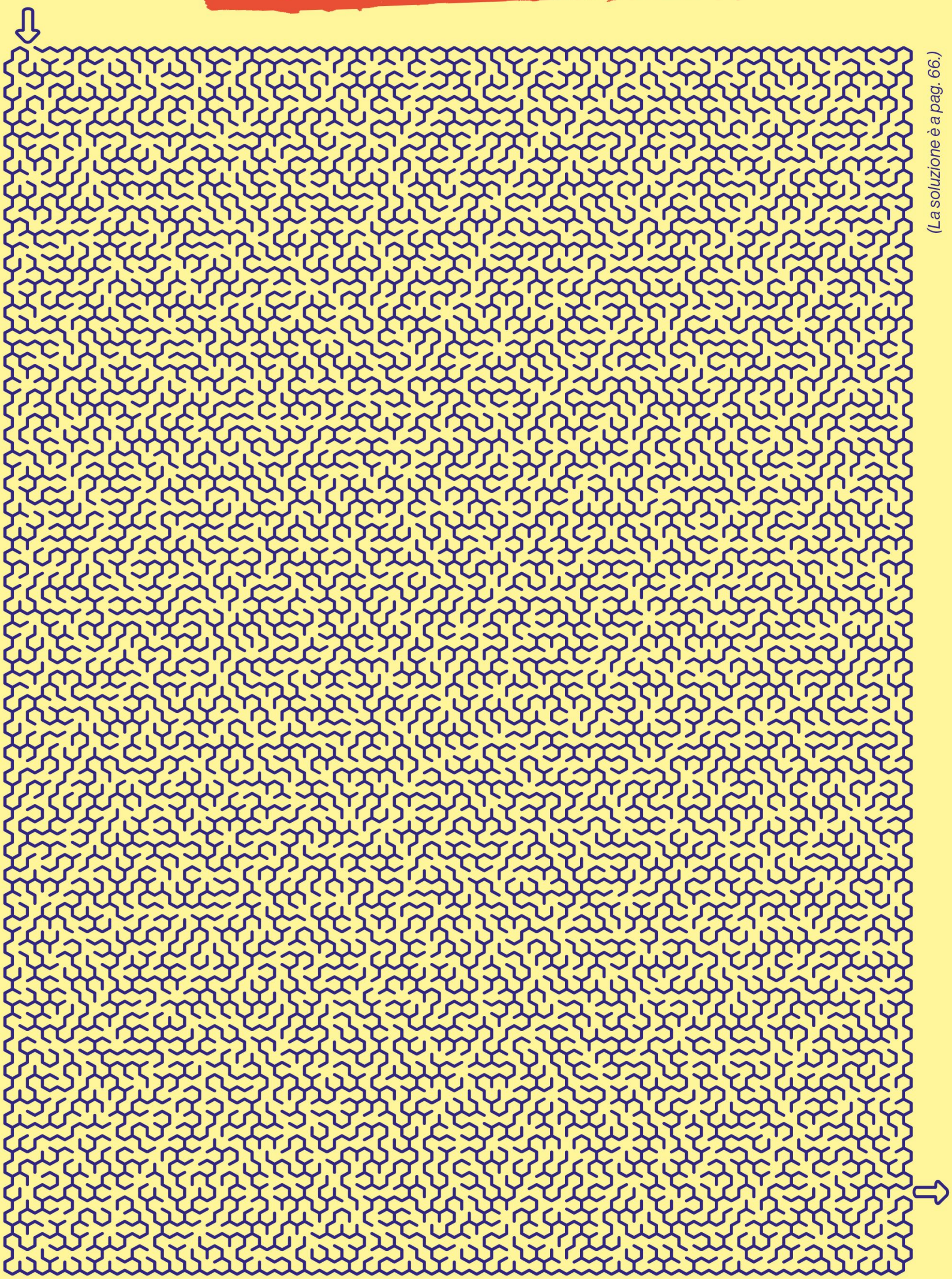
Teseo si addentra fra i corridoi e, mentre si allontana dall'ingresso, dietro di lui si snoda il filo rosso... Finalmente trova il Minotauro, lo uccide e poi segue al contrario il nastro di Arianna, riuscendo a uscire dalla trappola con facilità. Che idea geniale!

COME VENIRNE FUORI

C'è un modo per trovare la via d'uscita di un labirinto?

Sì, è la cosiddetta "regola della mano"! Consiste nell'appoggiare la destra alla parete destra del labirinto e scegliere il percorso che permetta di non staccare mai la mano fino a quando non si arriva all'uscita o (se il labirinto è particolarmente complesso) si ritorna al punto di partenza. Non ci credi? Non ti resta che fare subito una prova anche tu!

Ecco il difficilissimo Megalabirinto! Riuscirai a trovare la via d'uscita? Prendi gomma e matita e... provaci e riprovaci!



(La soluzione è a pag. 66.)

RAGIONARE

QUIZ

1 **Dopo un temporale capita spesso di assistere a uno di questi fenomeni: quale?**

A. Eclissi di Sole
B. Arcobaleno
C. Aurora boreale
D. Pioggia di meteoriti

---

2 **Sai mettere in ordine di altezza questi 4 famosi edifici?**

A. Torre di Pisa
B. Colosseo
C. Torre Eiffel
D. Duomo di Milano

---

3 **Metti insieme le coppie di caratteristiche contrarie:**

A. Liscio	**a.** Trasparente
B. Molle	**b.** Secco
C. Opaco	**c.** Duro
D. Umido	**d.** Ruvido

---

4 **Abbina a ogni disciplina la materia di cui si occupa (ragiona bene sui nomi):**

A. Neurologia	**a.** Scrittura
B. Grafologia	**b.** Pietre preziose
C. Dermatologia	**c.** Nervi
D. Gemmologia	**d.** Pelle

5 **Trova le triplette giuste:**

A. Bianco	**a.** Isoscele	**1.** Gemelli
B. Scaleno	**b.** Orione	**2.** Cumulo
C. Orsa Minore	**c.** Cirro	**3.** Grigio
D. Nembo	**d.** Nero	**4.** Equilatero

---

6 **I nomi di quattro giochi enigmistici sono stati anagrammati (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?**

A. busRe .....
B. ciCrubaver .....
C. maamgrAna .....
D. lodovinelln .....

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: B. [1 punto]
2: B (48 m), A (57 m), D (108 m), C (300 m). [5 punti]
3: A-d; B-c; C-a; D-b. [4 punti]
4: A-c; B-a; C-d; D-b. [2 punti]
5: A-d-3 (colori); B-a-4 (triangoli); C-b-1 (costellazioni); D-c-2 (tipi di nubi). [6 punti]
6: A Rebus; B Cruciverba; C Anagramma; D Indovinello. [1 punto per ogni risposta esatta]
7: A-b; B-c; C-d; D-a. [3 punti]
8: A Geologia; B Psicologia; C Fisica; D Informatica. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: In pescheria si vende pesce, non frutta; le infradito non hanno le stringhe; non esistono pesci spada di fiume; questo pesce ha una sola "spada", formata dallo sviluppo anomalo della mascella superiore; lo champagne è un vino prodotto esclusivamente in Francia, nella regione da cui prende il nome, quindi non esiste lo champagne norvegese. [1 punto per ogni errore trovato]
10: B (sì, sono 7 in entrambi), D (il nome deriva dalla parola latina *quotidie*, che significa "ogni giorno"), E, F (al mattino e al pomeriggio), I (il volume di un cubo è maggiore di quello di una sfera con il diametro uguale al suo lato. [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Un chilo di mezze patate pesa come mezzo chilo di patate intere.
B. Uomini e giraffe hanno lo stesso numero di vertebre cervicali (quelle del collo).
C. Il televisore è stato inventato nel 1836 dall'inglese John Stanford.
D. Un giornale che esce ogni giorno si chiama "quotidiano".
E. I mancini scrivono da sinistra a destra.
F. Un orologio a lancette fermo sulle 3 segna l'ora giusta due volte al giorno.
G. Alcuni elefanti sono nativi dei Caraibi.
H. Poco prima di ghiacciare, l'acqua evapora.
I. Un cubo pesa più di una sfera che ha la misura del diametro uguale a quella del suo lato.
L. La gravità lunare è uguale a quella terrestre.

7 Abbina ogni solido alla figura che costituisce la sua base:

A. Tetraedro
B. Dodecaedro
C. Cubo
D. Cilindro

a. Cerchio
b. Triangolo
c. Pentagono
d. Quadrato

LO SAI CHE...
... Quando qualcuno fa dei ragionamenti decisamente sbagliati si dice che "ragiona con i piedi"?

---

8 Completa i nomi di queste discipline scientifiche:

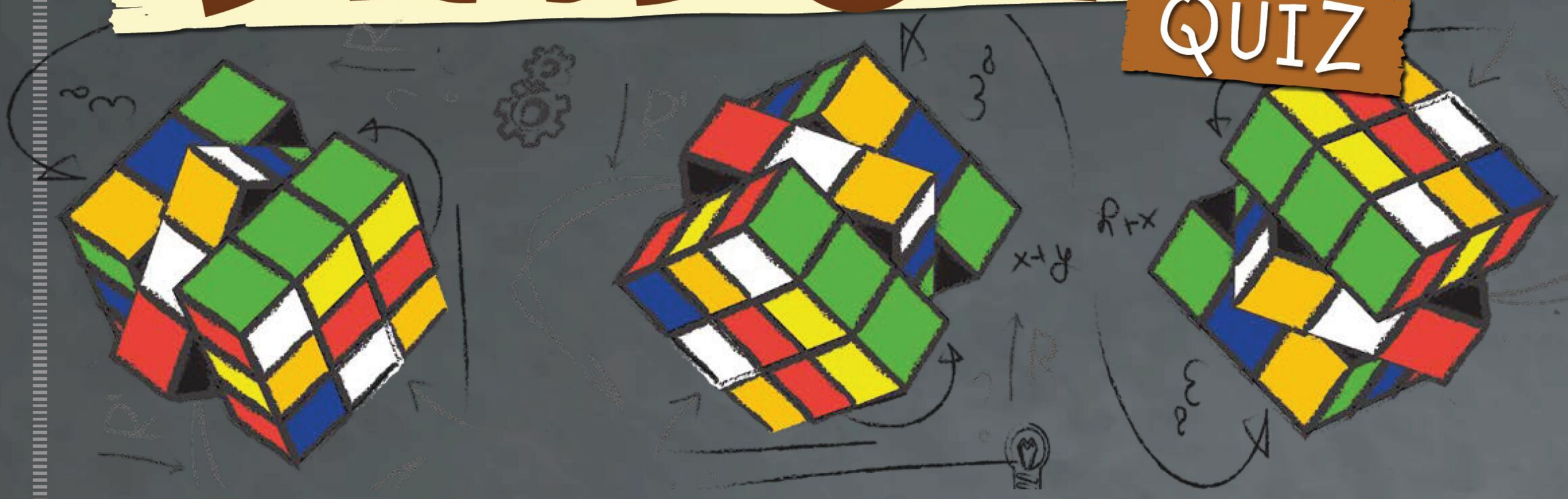
A. _e_l_g_a (studia com'è fatta la Terra)
B. _s_co_o_ia (studia la nostra mente)
C. _i_i_a (studia la materia e le sue leggi)
D. _n_or_a_i_a (studia l'elaborazione delle informazioni)

---

9 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Il signor Giovanni esce di casa per andare in pescheria a comprare della frutta fresca. Mentre cammina per strada si deve fermare ad allacciare le stringhe delle sue infradito. Arrivato in negozio, il commesso gli chiede se preferisce il pesce spada di mare o di fiume. «Di mare» risponde il signor Giovanni, «ma senza spada inferiore». Soddisfatto per l'acquisto, torna a casa, cucina il pesce e lo accompagna con dell'ottimo champagne norvegese.

DIABOLICI QUIZ



1 Chi fu, secondo la leggenda, il terzo dei sette re di Roma?

A. Augusto
B. Numa Pompilio
C. Tarquinio il Superbo
D. Tullo Ostilio

2 Lo scienziato a cui dobbiamo la teoria della relatività è:

A. Enrico Fermi
B. Albert Einstein
C. Galileo Galilei
D. Rita Levi Montalcini

3 Sai abbinare ciascuna nazione alla sua capitale?

A. Paesi Bassi
B. Giappone
C. Corea del Nord
D. Australia

a. Tokyo
b. Canberra
c. L'Aia
d. Pyongyang

4 Chi è l'attore protagonista di ciascuno di questi celebri film?

A. *Mission Impossible*
B. *Jumanji – The next Level*
C. *Ad Astra*
D. *La fabbrica di cioccolato*

a. The Rock
b. Brad Pitt
c. Johnny Depp
d. Tom Cruise

5 Metti assieme due regioni o territori con la nazione a cui appartengono:

A. Champagne
B. Utah
C. Siberia
D. Baviera

a. Montana
b. Assia
c. Savoia
d. Urali

1. Russia
2. Francia
3. Germania
4. Usa

6 Ciascuna di queste spade apparteneva a un personaggio reale o leggendario: quale?

A. *Excalibur*
B. *Durlindana*
C. *Gioiosa*
D. *Crocea Mors*

a. Orlando
b. Carlo Magno
c. Cesare
d. Re Artù

Somma i punti delle tue risposte esatte, poi aggiungine 5 al totale se hai non più di 8 anni, oppure 3 se devi ancora compierne 10.

1: D. [1 punto]
2: B. [5 punti]
3: A-c; B-a; C-d; D-b. [4 punti]
4: A-d; B-a; C-b; D-c. [2 punti]
5: A-c-2; B-a-4; C-d-1; D-b-3. [6 punti]
6: A-d; B-a; C-b; D-c. [3 punti]
7: Il primo campionato di F1 si svolse nel 1950 (non nel 1980) e fu vinto dall'argentino Juan Manuel Fangio (non Ascari, che trionfò nel 1952 e 1953); Schumacher ha vinto 7 titoli, come Hamilton; al campionato di quest'anno partecipano 20 squadre (non 80) e 20 piloti. [1 punto per ogni errore trovato]
8: A Elodie; B Gianni Morandi; C Sfera Ebbasta; D Loredana Bertè. [1 punto per ogni risposta esatta]
9: A Napoleone Bonaparte; B Marco Aurelio; C Neil Armstrong; D Amerigo Vespucci. [1 punto per ogni risposta esatta]
10: B, C (incredibile, vero?), E (voleva mangiare mentre giocava a carte, così chiese che gli fosse servito dell'arrosto fra due fette di pane), G (le aree verdi coprono 815 milioni di ettari), L (1480 anni contro i 1229 del dominio di Roma). [1 punto per ogni risposta esatta]

RISPOSTE ESATTE E PUNTEGGIO

9 Completa i nomi di questi personaggi storici:

A. _a_ol_o_e _on_p_r_e (generale francese)
B. M_rc_ A_r_l_o (imperatore filosofo)
C. Ne_l A_m_t_o_g (viaggiatore astrale)
D. _m_r_g_ V_sp_c_i (ha un continente... tutto suo)

LO SAI CHE...

... La prima telefonata con un telefono portatile è stata fatta il 3 aprile 1973 a New York?

8 Ecco gli anagrammi dei nomi di 4 cantanti (le lettere sono mescolate, ma le iniziali sono quelle giuste): sai riconoscerli?

A. Idioe .....
B. ninaGirindaMo .....
C. staebefareS .....
D. darenaLotreBe .....

7 In questa scheda ci sono 5 errori: trovali tutti!

Il primo campionato del mondo di F1 si disputò nel 1980 e a vincerlo fu Alberto Ascari. Fino a oggi il pilota che ha vinto più campionati è Michael Schumacher (8), davanti a Hamilton (7), che però ha il record di Gran Premi vinti (103). Quest'anno partecipano al campionato ben 80 concorrenti, divisi in 40 squadre. Le gare da disputare sono 23.

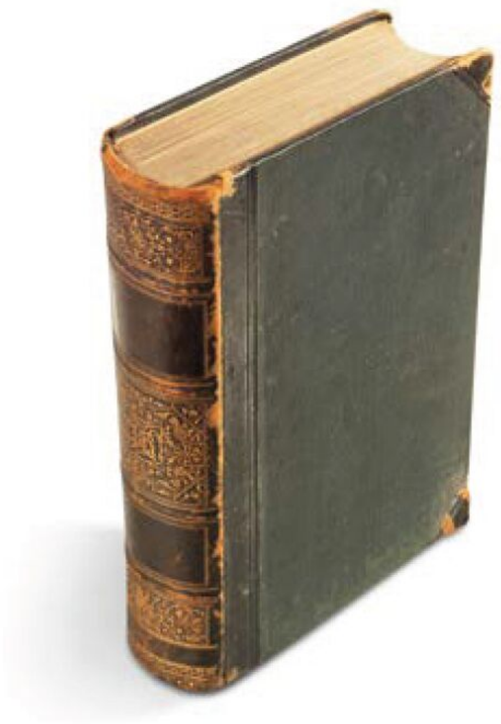
10 Solo 5 di queste affermazioni sono vere: quali?

A. Il fiume più lungo del mondo è il Nilo, con i suoi 6.853 km.
B. Le cascate del Niagara ghiacciano 3 volte all'anno.
C. Nell'Antico Egitto la parola usata per indicare il gatto era "mew" o "meow".
D. Le nubi piccole si chiamano nubelle.
E. Il nome "sandwich" deriva da un aristocratico del 18° secolo, il conte di Sandwich.
F. In Libia esiste una montagna alta 5.463 m.
G. La Russia è il paese più verde al mondo.
H. Marco Polo era originario di Biella.
I. Sulla Luna è stata trovata acqua gassata.
L. L'impero Bizantino è durato molto più a lungo dell'Impero Romano.

«SCIENZE KIDS» È IN EDICOLA OGNI 25 DEI MESI PARI

IL PREZZO DEL LIBRO

Questo vecchio testo di matematica è piuttosto raro e costa parecchio! Vuoi sapere quanto? Be', allora dovrai fare un po' di ricerche per trovare e sommare tutti i risultati qui sotto (formati da due cifre), cioè il numero...



... dei ladroni nella fiaba di Alì Babà __+

... delle lettere dell'alfabeto inglese __+

... delle squadre di calcio di Serie A __+

... delle regioni italiane __+

... della somma dei punti di un dado __+

... degli anni per diventare maggiorenne __+

... dei denti di una persona adulta __+

Totale = ___ €

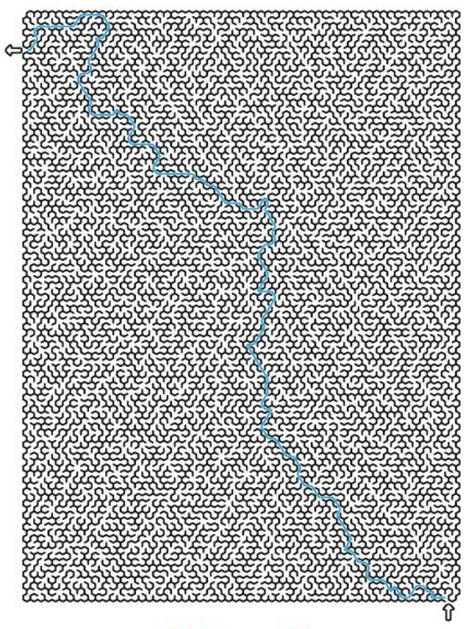
Quando avrai trovato la soluzione, manda un'e-mail a: redazione@scienzekids.it.
I nomi dei vincitori saranno pubblicati sul prossimo numero del giornale: ci sarà anche il tuo?

L'architetto egizio era Imothep (ecco le risposte esatte: Galileo, Fleming, Nobel, Tesla, Archimede, Edison, Pasteur).

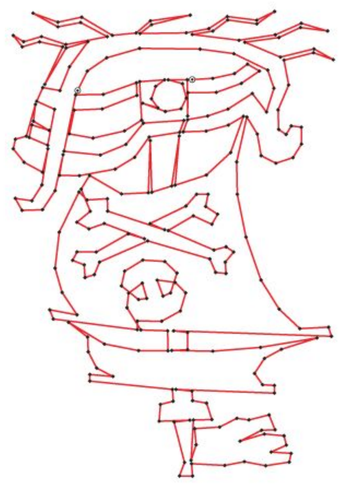
I VINCITORI DEL SUPERQUIZ N. 7

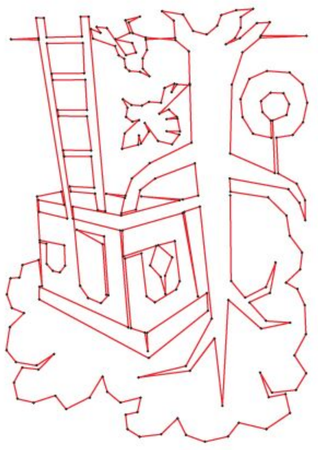
Bravissimi! Bravissimi! Bravissimi!

HANNO RISPOSTO CORRETTAMENTE: MATILDE LOMBARDI, EMMA BONISOLLI, MARCO BOLDRINI, GAIA STABELLINI, LEONARDO DE POLITO RISOLO, EMANUELE CALCAGNI, LORENZO E TOMMASO OLIVERO, SVEVA VITTORIA INVERSI, GABRIELE DOMINICI, WALID SANESI, DAVIDE E GIULIO GALLIMBERTI, CRISTIANO LO BUE, ILARIO E TOMMASO GIUFFREDI, MANUEL DE MATTEIS, MATTEO E SILVIA BURLON, ALESSANDRO SALLUZZO, LORIS PARISOTTO, ERIK ZURLO, SOFIA SIMIONI, TOMMASO ZAUSA, SAMUELE FOTI, GABRIELE DOMINICI, ANNA, FRANCESCO E GIORGIO DI FLORA. **INOLTRE, HANNO RISOLTO IL QUIZ N. 1 (CODICE PLANETARIO):** STEFANO PICCININI; **N. 2 (RUOTE DENTATE):** MARCO VALLINI.



Soluzione del gioco di pag. 61





Soluzione dei giochi di pag. 42-43

Soluzione del gioco di p. 11
Il castello giusto è il n. 1.

Bimestrale
www.sprea.it - redazione@scienzekids.it

La Divisione Kids di Sprea edita anche:
HISTORY KIDS - ECO GEO KIDS

Brand Manager: Ambra Palermi

Cover: Luca Patrian

Realizzazione editoriale a cura di: **Dumas S.r.l. di Guglielmo Duccoli**
Hanno collaborato: Stefano Bandera, Mattia Conforti, Rudy Dell'Acqua, Giorgio Liotardi, Anna Lorenzini, Paola Saramanti
Progetto grafico: Sabrina Zanicchi, Francesco Visicchio
Impaginazione: Francesco Visicchio
Immagini: Creative Commons, Historyca, Nicola Lepetit, Lidia Savioli, Shutterstock, Wikimedia/Wikipedia

Sprea S.p.A.
Sede Legale: Via Torino, 51 20063 Cernusco Sul Naviglio (Mi) - Italia
PI 12770820152- Iscrizione camera Commercio 00746350149

CDA: Luca Sprea (Presidente), Alessandro Agnoli (Amministratore Delegato), Giulia Spreafico (Divisione digital), Stefano Pernarella

ADVERTISING, SPECIAL PROJECTS & EVENTS
Segreteria: Emanuela Mapelli - Tel. 02 92432244 - emanuelamapelli@sprea.it

SERVIZIO QUALITÀ EDICOLANTI E DL
Sonia Lancellotti, Luca Majocchi: Tel. 02 92432295
distribuzione@sprea.it 351 5582739

ABBONAMENTI E ARRETRATI
Abbonamenti: si sottoscrivono on-line su www.sprea.it/kids
abbonamenti@sprea.it Tel: 02 87168197 (lun-ven / 9:00-13:00 e 14:00-18:00)

Il prezzo dell'abbonamento è calcolato in modo etico perché sia un servizio utile e non in concorrenza sleale con la distribuzione in edicola.
Arretrati: si acquistano on-line su www.sprea.it/arretrati
abbonamenti@sprea.it 29 3922420

FOREIGN RIGHTS
Paolo Cionti: Tel. 02 92432253 - paolocionti@sprea.it

SERVIZI CENTRALIZZATI
Art director: Silvia Taietti
Grafici: Alessandro Bisquola, Nicole Bombelli, Tamara Bombelli, Nicolò Digiuni, Marcella Gavinelli, Luca Patrian
Coordinamento: Chiara Civilla, Tiziana Rosato, Roberta Tempesta, Silvia Vitali
Amministrazione: Erika Colombo (responsabile), Irene Citino, Silvia Biolcati, Désirée Conti, Sara Palestra- amministrazione@sprea.it
Ufficio Legale: Francesca Sigismondi

Scienze Kids, pubblicazione registrata al Tribunale di Milano il 22/1/2009 con il numero 27. ISSN 2785-6631
Autorizzazione ROC n° 6282 del 29/08/2001
Direttore responsabile: Luca Sprea

Distributore per l'Italia:
Press-Di Distribuzione stampa e multimedia s.r.l. - 20090 Segrate

Distributore per l'Estero: So.Di.P S.p.A. Via Bettola, 18 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) Tel +39 02 66030 400 - Fax +39 02 66030 269 - sies@sodip.it- www.sodip.it

Stampa: Arti Grafiche Boccia S.p.A. Via Tiberio Claudio Felice, 7- 84131 Salerno

Copyright: Sprea S.p.A.
Informativa su diritti e privacy
La Sprea S.p.A. è titolare esclusiva della testata Scienze Kids e di tutti i diritti di pubblicazione e diffusione in Italia. L'utilizzo da parte di terzi di testi, fotografie e disegni, anche parziale, è vietato. L'Editore si dichiara pienamente disponibile a valutare – e se del caso regolare – le eventuali spettanze di terzi per la pubblicazione di immagini di cui non sia stato eventualmente possibile reperire la fonte. Informativa e Consenso in materia di trattamento dei dati personali GDPR Reg. UE 679/2016 e del Codice Privacy d.lgs. 196/03 così come modificato dalle disposizioni di adeguamento alla Legge Italiana D.Lgs 101/2018. Nel vigore del GDPR Reg. UE 679/2016 e del Codice Privacy d.lgs. 196/03 così come modificato dalle disposizioni di adeguamento alla Legge Italiana D.Lgs 101/2018. artt. 24 e 25, è Sprea S.p.A. (di seguito anche "Sprea"), con sede legale in Via Torino, 51 Cernusco sul Naviglio (MI). Sprea S.p.a. tratta i dati identificativi e particolari eventualmente raccolti nell'esercizio della prestazione contrattuale. La stessa La informa che i Suoi dati eventualmente da Lei trasmessi alla Sprea S.p.a., verranno raccolti, trattati e conservati nel rispetto del decreto legislativo ora enunciato e nel pieno rispetto dell'art. 32 GDPR Reg. UE 679/2016 per le finalità di trattamento previste per adempiere agli obblighi precontrattuali, contrattuali e fiscali derivanti da rapporti con Lei in essere, per le finalità amministrative e di contabilità, (con base giuridica contrattuale), per le finalità derivanti da obblighi di legge ed esercizio di difesa in giudizio, nonché per le finalità di promozione e informazione commerciale la cui unica base giuridica è basata sul consenso libero e incondizionato dell'interessato, nonché per le altre finalità previste dalla privacy policy consultabile sul sito www.sprea.it, connesse all'azienda.Si informa che, tenuto conto delle finalità del trattamento come sopra illustrate, il conferimento dei dati necessari alle finalità è libero ma il loro mancato, parziale o inesatto conferimento potrà avere, come conseguenza, l'impossibilità di svolgere l'attività e gli adempimenti precontrattuali e contrattuali come previsti dal contratto di vendita e /o fornitura di prodotti e servizi.La avvisiamo, inoltre, che i Suoi dati potranno essere comunicati e/o trattati (sempre nel rispetto della legge), anche all'estero, da società e/o persone che prestano servizi in favore della Sprea che sono state nominate responsabili del trattamento ai sensi dell'art- 28 GDPR Reg. UE 679/2016. Si specifica che non sono effettuati trasferimenti dei dati al di fuori dell'Unione Europea. Si specifica che Sprea S.p.a non effettua trattamento automatizzato di informazione e dati che produca effetti giuridici che Lai riguardano o che incida in modo analogo significativamente sulla Sua persona.
In ogni momento Lei potrà chiedere la l'accesso ai sui dati, la rettifica dei suoi dati, la cancellazione dei suoi dati, la limitazione al trattamento e la portabilità dei suoi dati, nonché poi esercitare la facoltà di opposizione al trattamento dei Suoi dati ovvero esercitare tutti i diritti previsti dagli artt. 15, 16, 17, 18, 20, 21 del GDPR Reg. UE 679/2016 e ss. Modifiche di adeguamento legislativo del D.Lgs. 196/03, così come modificato dal D.Lgs 101/2018, mediante comunicazione scritta alla Sprea e/o direttamente al personale Incaricato preposto al trattamento dei dati.
Lei potrà altresì esercitare i propri diritti rivolgendosi al Garante della Privacy, con Sede in Piazza Venezia n. 11 – 00187 Roma, Centralino telefonico: (+39) 06.696771,Fax: (+39) 06.69677.3785. Per informazioni di carattere generale è possibile inviare una e-mail a: garante@gpdp.it @pec.it.
Sprea S.p.a. La informa che Lei ha il diritto, ai sensi dell'art. 7 GDPR Reg. UE 679/2016 di revocare il consenso al trattamento dei suoi dati in qualsiasi momento.
La lettura della presente informativa deve intendersi quale presa visione dell'Informativa ex art. 13 D.Lgs. 196/03 e 13 GDPR Reg. UE 679/2016e l'invio dei Suoi dati personali alla Sprea varrà quale consenso espresso al trattamento dei dati personali secondo quanto sopra specificato.
L'invio di materiale (testi, fotografie, disegni, etc.) alla Sprea S.p.A. deve intendersi quale espressa autorizzazione alla loro libera utilizzazione da parte di Sprea S.p.A. Per qualsiasi fine e a titolo gratuito, e comunque, a titolo di esempio, alla pubblicazione gratuita su qualsiasi supporto cartaceo e non, su qualsiasi pubblicazione (anche non della Sprea S.p.A.), in qualsiasi canale di vendita e Paese del mondo.
Il materiale inviato alla redazione non potrà essere restituito.

SPECIALE

IN EDICOLA

DAL 16 AGOSTO

FORME PIANE E SOLIDE, LINEE, CUBI E SFERE SPIEGATI IN MODO FACILE E DIVERTENTE, CON TANTI TEST E GIOCHI!

Scansiona il QR Code

Acquistala suwww.sprea.it/geometriafacile
versione digitale disponibile dal 13 agosto

SCIENZE Kids

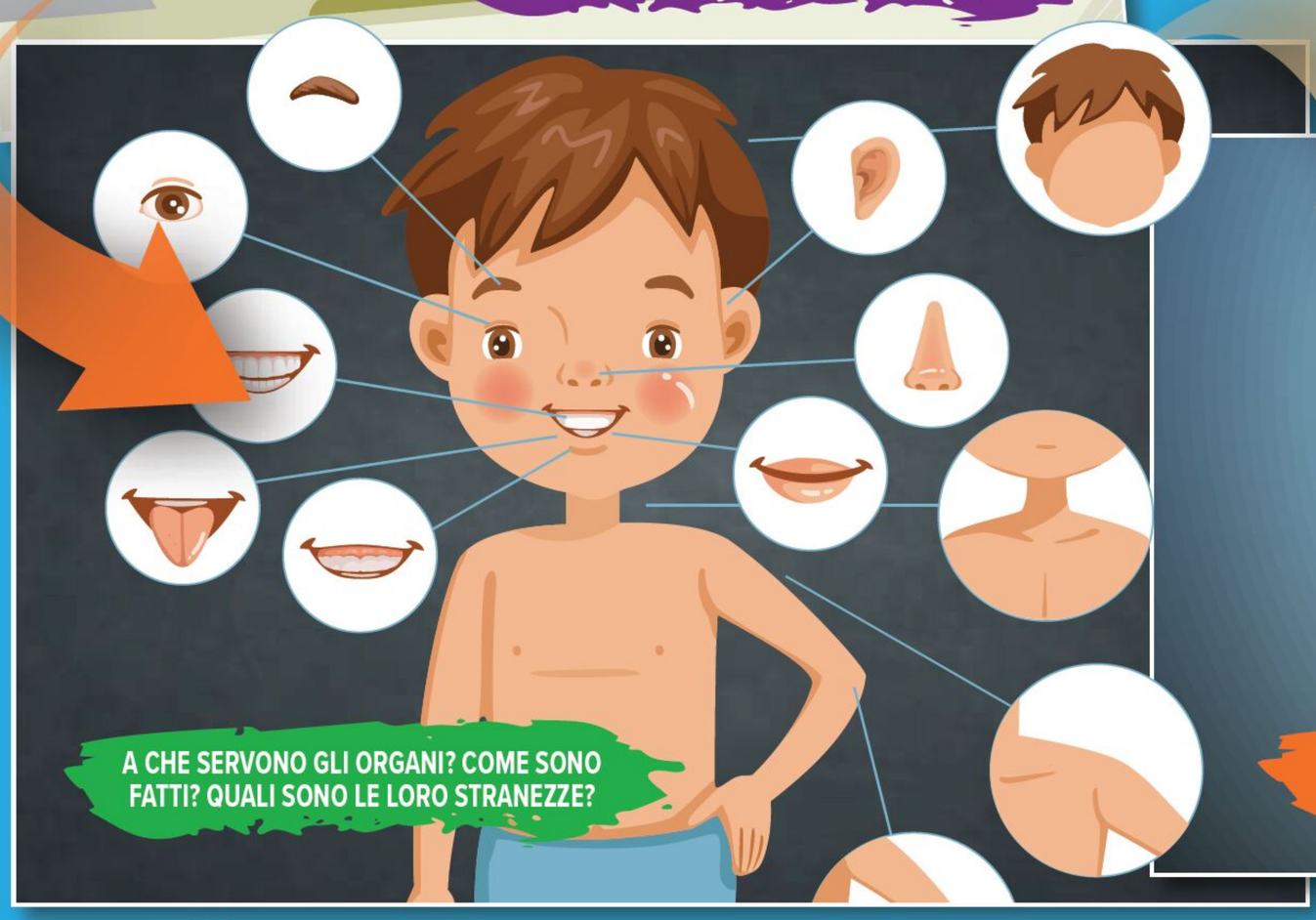
ESPERIMENTI • CURIOSITÀ • GIOCHI

GLI DEI GRECI, NORDICI, EGIZI... CON I LORO ENIGMI E MISTERI: RIUSCIRAI A RISOLVERLI?

LA TERRA È UN MONDO MERAVIGLIOSO, MA TU... CONOSCI LE SUE INCREDIBILI CARATTERISTICHE?

DOBBIAMO PRESERVARE IL NOSTRO PIANETA! ECCO I QUIZ PER VEDERE SE SAI DIFENDERLO...

Conoscere l'universo e le sue leggi: esiste qualcosa di più bello ed emozionante? Solo l'osservazione scientifica (con tante curiose attività) ci svela le meraviglie del nostro mondo!



A CHE SERVONO GLI ORGANI? COME SONO FATTI? QUALI SONO LE LORO STRANEZZE?

SUPEREROI CHE VOLANO, COMBATTONO E AIUTANO L'UMANITÀ: TANTE DOMANDE PER SAPERNE DI PIÙ!

UN RACCONTO DI FANTASCIENZA CON COLPO DI SCENA FINALE! CHI SONO DAVVERO I GIGANTI DELLO SPAZIO?

SCIENZE KIDS N. 8 - BIMESTRALE - 4,90€

9 772785 663008 30008

P.I. 10-08-2023 SETTEMBRE/OTTOBRE

L'ATTESISSIMO SUPER-QUIZ SARÀ UNA BELLA SFIDA PER I LETTORI CHE VOGLIONO VINCERE IL CONCORSO!